570.5
BE
LIBRARY-CHEMISTRY

Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
. Band, Heft 13/14 S. 865—950

Autorenregister.

steht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

bbott, A. Clifford, and Robert Pearl Ball (Schilddrüse beim Fetus und Neugeborenen) 354.
derhalden, E. (Abwehrfermente) 167.
Emil (Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden) 81, 242, 467, 596, 739, 743.
— u. Severian Buadze (Abderhaldensche Reaktion) 206.
el, O., u. G. Kyrle (Drachenhöhle bei Mixnitz) 666.
Wolfgang (Australopithecus africanus Dart.) 224.
eloos, Marcel, et Maurice Lecamp (Triton-Extremitäten) 434.
itz, Walter s. Gerngross, Otto 468.
ramson, Harold A. (Elektrokinetische Erscheinungen. III.) 84.
olat (Froschherz) 358, 359.
qua, Camillo (Seidenspinner) 453.
achi, Akira (Linsenepithelzellen-in-vitro-Züchtung) 485.
ametz, Leopold (Karakulschafzüchtung) 565.
dams, A. Elizabeth (Entodermentfernung bei Amblystoma punctatum-Embryonen) 831.
doff (Eckzahn des Menschen und Abstammungsproblem) 68.
drian, E. D. (Verletzung und Säugernervenfasern) 286.
driance, Guy W. (Fruchtansatz bei Carya) 494.
géry s. Nicolas, G. 234.
ol, I. J. (Treppen-Allelomorphismus bei Drosophila melanogaster) 838.
med, Mohamed Riad (Blattgrüngehalt und Stofferzeugung der Kulturpflanzen) 802.
bara, Giichi (Blinddarm) 62.
chel, O. (Photographisches Atelier) 326; (Tierstalleinrichtung) 468.
chele, Fritz s. Lehmann, Ernst 428.
kman, John M. s. Latimer, Homer B. 830.
sikowitsch, E. A. (Dunkelheit, Licht und Nachkommenschaft bei Tieren) 302.
Akazaki, Kaneyoshi s. Hiki, Yoshisato 393.
Akimoto, Toma (Ovarialgewebe-Transplantation) 774.
Akutsu, Tsutomu s. Tamura, Kenzo 121.
Albach, Walter (Plasmolyse und Deplasmolyse) 468.
Albert, W. B. s. Armstrong, G. M. 805.
Aldama, José (Großhirnrinde) 648.
Aleksandrov, V. (Schilddrüse) 501.
Allaix, H. (Geschlechtsumkehr) 136.
Allam, Fathalla (Knöllchenbakterien) 857.
Allen, Edgar, J. P. Pratt, Q. U. Newell and L. J. Bland (Menschliche Tubareier) 183.
— Willard M. (Scheinschwangerschaft und Schwangerschaft bei der Ratte) 375.
Alpatov, W. W. s. Gause, G. F. 120.
Alsterberg, Gustaf (Ausgleichströme in den Seen) 312.
Amar, Jules (Atmung) 200.
Amemiya, Ikusaku, and Saburô Murayama (Sich entwickelnde Eier bei Cyprinodonten Oryzias latipes) 703.
Amour, F. d' s. Ihrke, I. A. 812.
— — — s. Juhn, Mary 44.
— F. E. d' s. Juhn, Mary 44.
Ancona, L. (Moskitolarven) 232.
— Leopoldo (Clisiocampa Azteca Neum.) 306.
Anderson, E. G., and R. A. Emerson (Schokoladenfarbiger Perikarp beim Mais) 837.
— Edgar (Artendiskontinuität) 446.
— Jane s. Hammett, Frederick S. 826.
— Ina Alfred, and John James Richard Macleod (Glykogen im Säugetiermuskel) 410.
Andrejew, I. D. (Sensible Leitungsbahnen der Bauchhöhle) 365.
Anselmino, Karl Julius, u. Friedrich Hoffmann (Schilddrüsenhormon im Blute von Schwangeren) 809.
Appelrot, Samuel (Herzhemmungsmechanismus bei Frosch und Kröte) 521.
Arambourg, C. (Rhinoceros in Nordafrika) 669.
Archangelskij, V. (Pigmentepithel des Auges) 650.
Archibald, R. G., and A. Marshall (Cercarien) 596.
Armbruster, L. (Nahrung der Bienen) 197.
Armstrong, G. M., and W. B. Albert (Baumwollpflanze) 805.
— Philip B. (Nervus vagus) 218.
Arnd, Th. (Moorböden) 229.
Arndt, Walther (Badeschwammgerüstsubstanz) 198.
Arnold, August (Assimilation von Helodea canadensis) 801.
Aron, Max (Hyper- oder Hypoaktivität des Hypophysenvorderlappens) 126; (Hypophysenvorderlappentätigkeit) 206.
Arsigny, L. s. Hocquette, Maurice 860.
Artundo, A., et P. Mazzocco (Hypophysenvorderlappen und Gaswechsel) 684.
Asher, L., u. K. Spiro (Ergebnisse der Physiologie) 1, 365, 696, 756, 807.
— Leon (Gefäßsystem) 43; (Physiologie der Drüsen. CXXII.) 807; (Sympathicuswirkung) 815.
Athanassopoulos (Propria während Teleostierhungerns) 389.
— G. D. (Salzgehalt und planktonische Formen) 74.
Auger, D. (Aktionsströme des Nerven) 286.
Augier, M. (Schädelentwicklung. I.) 789.

Babaskin, A. W. (Hirudineen-Bindegewebe) 12.
Bachem, Albert (Lichtdurchdringung der menschlichen Haut) 759.
Bachrach, Eudoxie, et Denise Pillet (Aschensubstanzen schalenloser Diatomeen) 429.
Bacq, Z. M. (Bauchsympathicusentfernung bei Ratte) 537; (Impotenz der männlichen Nagetiere) 704.

Bacsich, P., u. T. Wlassics (Fettgehalt der Zellen, elastischer Knorpel und Ernährungsgrad des Individuums) 338.
Bagnaresi, Giacomo (Reticuloendothel, Lipoidstoffwechsel und Gaswechsel) 202.
Bailey, I. W., and Conway Zirkle (Cambium) 9.
Bailey jr., Percy Laurance (Eisenia foetida Savigny-Regeneration) 293.
Baird, Lenna A. s. Burke, Victor 729.
Balanesco, G. (Organische Bodensubstanz) 460.
Baldwin, I. L. s. Eckhardt, Marie McL. 857.
Balinsky, B. I. (Extremitätenknospenbildung) 292.
Balkaschina, El. J. s. Romaschoff, D. D. 441.
Ball, Robert Pearl s. Abbott, A. Clifford 354.
Bambacioni-Mezzetti, Valeria (Tulipa Gesneriana L.-Embryo) 658.
Ban, Toshio s. Hiki, Yoshisato 393.
Banta, A. M. s. Stuart, C. A. 822.
Barbey, Edmond (Gaumenmandeln) 643.
Barbier, G. s. Demolon, A. 460.
Barker, John s. Hanes, Charles S. 677.
Barnes, H. F. (Korbweiden) 66; (Eingeschlechtliche Nachkommenschaften bei Cecidomyidae, Diptera) 823.
Barron, E. S. Guzman (Sauerstoffverbrauch von Tumoren und von normalen Geweben) 40.
Barry, D.-T., A. Chauchard et B.Chauchard (Herzhemmungsnerven bei Selachiern) 694.
Bartels, M. (Schweizerische Spinnenfauna) 238.
— Martin (Augenbewegungen) 417.
Bartenef, A. (Verbreitung von Pantala flavescens Fabr. [Odonata, Libellulinae]) 239.
Bartenev, A. (Odonaten des europäischen Teiles der Sowjetunion) 734.
Basler, Adolf (Tragen auf der Schulter) 408.
Bast, T. H. (Blutversorgung der Ohrkapsel) 380.
Bastenie, P. (Entstehung der Hassallschen Körperchen in der Thymus) 502.
Battaglia, Filippo (Phagocytose in der fetalen Lunge) 26.
Baudin, Louis (Respiratorischer Quotient der Fische) 200; (Fische und Gaswechselluftdruck) 674.
Bauer, Erwin (Lebensdauer, Assimilationsgrenze, Rubnersche Konstante und Evolution) 120.
— Hugo (Dehalogenieren) 467.
Bautzmann, H. (Entwicklungsstadien von Anuren und Urodelen) 1.
Bavink, Bernhard (Naturwissenschaften) 737.
Beadles, Jessie R., Winfred W. Braman and H. H. Mitchell (Cystinmangel und Haarwachstum bei der Ratte) 202.
Beauchamp, R. S. A. s. Ullyott, P. 702.
Beaux, Oscar de (Neugeborene der Säugetiere) 845.
Bechdel, S. I. s. Forbes, E. B. 670.
Beck, J. S. P., and B. N. Berg (Langerhanssche Zellinseln) 177.
Beers, C. Dale (Konjugation bei Ciliaten Didinium nasutum) 97.
Behr, Georg s. Rippel, August 327.
Békésy, Georg v. (Fehnersches Gesetz) 414.
Beketovskij, D., u. T. Lind (Materialien zur Erforschung heterogener Formen. II.) 717.
Belkin, R., I. Michalowsky u. L. Falin (Pankreas und Geschlechtsdrüsen) 401.
Belling, John (Chromomeren bei Liliaceae) 626.
Belonoschkin, B. (Otolithenentstehung) 512.
Benciolini, Francesco (Nasenrachenraum) 503.
Benedict, H. C. (Polarisationsmikroskop) 594.
Benninghoff (Entstehung funktioneller Strukturen) 348.
— A. (Knochencompacta) 497.
Bensin, Vasil M. (Maiswurzel) 461.
Bensley, R. R., and Robert D. Bensley (Glomerulusbau) 27.
— Robert D. s. Bensley, R. R. 27.
Berdnikow, A., et Ch. Champy (Schleimsubstanz des Hahnenkammes) 473.
Bereznegovskaja, L. (Coriandersstengel) 636.
Berg, B. N. s. Beck, J. S. P. 177.
— Henni vom s. Moritz, Otto 848.
— Kaj s. Krogh, August 311.
Bergami, Gino (Elektrischer W derstand gegenüber Frequ zen am Netzhautsehnerv präparat) 697.
Bergdolt, Ernst (Blütenbiolo von Alyssum montanum)
Berge, S. (Homozygotie [A der Dominanttypen) 435.
Bergmann, G. v. s. Bethe, A. 40, 42, 43, 131, 132, 278, 4 417.
Berkeley, Comyns J. A. (Fruc knoten von Helianthus capetalus var. multiflorus) 2
Berkner, F., u. W. Schlin (Getreidestandfestigkeit) 5
Bernard, A. s. Leulier, A. 3
— Aline (Hämolymphe v schiedener Schneckenart 605.
Bernhauer, K., F. Duda u. Siebenäuger (Aspergillus nig Stämme. III.) 41.
— — H. Siebenäuger u. Tschinkel (Citronensäure dung durch Pilze. IV.) 41
Bernheim, Marcel s. Mouriquan Georges 569.
Bernstein, Felix (Krebs) 720
Berrill, N. J. (Sabella pavoni [Sav.]-Regeneration) 432.
Bertalanffij, Ludwig von (I bensproblem) 321; (Entwi lungsproblem) 322.
Bertolini, Fausta (Verdauun apparat bei Stichopus rega 830.
Bertrand, Ivan s. Gosset, A. 2
Besredka, A. (Anaphylaktisch Shock) 152.
Bethe, A., G. v. Bergmann, Embden u. A. Ellinger (Han buch der normalen und pat logischen Physiologie) 7, 42, 43, 131, 132, 278, 4 417.
— Albrecht, u. Eduard Woit (Plastizität des Nervensyste II.) 128.
Bettmann, S. (Lippenschlei haut) 641.
Bews, J. W., and J. E. Vand plank (Speicherstoffe und a dere Kohlehydrate) 678.
Bezecny, Rudolf (Langerhan sche Zelle) 466.
Bhatia, D. (Regenbogenforel Schuppen) 399.
Białaszewicz, K. (Mineralbestan teile der Körperflüssigkeit) 7
Bigorgne, Jean (Wald von Mad gaskar) 305.
Bilancioni, Guglielmo (Nase schleimhaut) 503.
Bingold, K. (Blutfarbstoffe) 607.

ceglie, Vincenzo (Gewebsexplantate. I.) 770.
choff, Hans s. Dahl, Maria 39.
sonnette, Thomas Hume (Sexualcyclus der Vögel. III.) 5; (IV.) 824.
nchard, Frank N. (Schlangengeschlechtsmerkmale) 823.
— — and Frieda Cobb Blanhard (Hemidactylium scutatum [Schlegel]-Merkmale) 447.
Frieda Cobb s. Blanchard, Frank N. 447.
nck, E. (Handbuch der Bolenlehre) 75, 157, 159, 456, 57, 458, 459.
nd, L. J. s. Allen, Edgar 183.
ringhem, L., et M. Chopin (Oberflächenspannungen an Euphorbia Lathyris) 750.
icher, M. (Nebennierengefäße beim Menschen) 103.
ier, Hubert (Kartoffelsterilität) 15.
nov, A. s. Parhon, C. I. 67.
hm, A. (Nachkommenschaft bei väterlichem Alkoholismus) 23.
Agnes (Alkoholschäden) 147.
ntschli, Hans (Anatomie) 99; (Orang-Utan-Kaumuskeln) 76.
orow, Alexander, u. Heinrich Friesen (Genetik des Seidenspinners [Sericaria mori L.]) 19.
gild, O. B. (Mollusken) 19.
ke, J. (Regeneration des peripheren Nervensystems) 82.
ker, Hans (Segelflugarten der Vögel) 408.
endörfer, Ludwig s. Letterer, Erich 624.
gino, J. (Eisensalzausscheidung) 390.
gliolo, Luigi (Hoden) 657.
gucki, M. (Echinodermen-Cölomflüssigkeit und Entstehung der Befruchtungshaut) 710.
ko, Hugo (Wald im Langenhal [Val lungo]) 585.
nain, A. (Labyrinthfenster) 64.
nciu, O. s. Lieure, C. 552.
nin, Gerhardt von (Gelenkteilung) 175.
nte, L. (Adventivpflanzen im Ruhrgebiet) 315.
chardt, Harold (Reticulo-Endothel und Bindegewebe) 4.
ovanský, Ladislav (Hirnrinde) 112.
Borst, J. G. G. (Glomerulusbau) 374.
— M., A. Döderlein u. D. Gostimirović (Geschlechtsphysiologische Studien. III.) 533.
Bose, Rakhal Das (Geschlecht beim indischen Hanf) 541.
Bôto, Rodrigo s. Ramalho, Alfredo 202.
Bourg, R. (Menschliche Placenta und Genitaltrakt männlicher und weiblicher Ratte) 534; (Gravidine) 687, 688.
Bower, F. O. (Gefäßpflanzen) 235.
Box, Harold E. (Mit Crambus verwandte Gattungen Diatraea und Xanthopherne) 271.
Bracey, R. J. (Korrektion von Tubuslänge und Deckglas) 323.
Braman, Winfred W. s. Beadles, Jessie R. 202.
Brand, Th. v. (Jahrescyclus im Stoffbestand der Weinbergschnecke Helix pomatia) 398.
Brandt, Walter (Biologische Grundgesetze der Entwicklung) 779.
Branscheidt, P. (Befruchtung beim Obst) 542.
Brasil, Vital, u. J. Vellard (Gift der brasilianischen Spinnen) 615.
Bratianu, S., et C. Guerriero (Gehirn und Hortegaglia) 335.
Brauner, Leo (Elektrolyt-Permeabilität) 598.
Bravo, Helia (Cactaceen von Tehuacan) 237.
Bray, Edmondo (Leber und äußere Thorax-Abdomen-Massen) 101; (Statistische Bearbeitung des Materials von Castaldi und Vanucci aus Florenz. I.) 845.
Bredemann, G., u. W. Kötter (Fructus Juniperi-Entwicklung) 574.
Bremer, A. H. (Wachstumsphasen des Salats. I.) 726.
Brewbaker, H. E., and F. R. Immer (Mais) 717.
Bridel, M., et C. Charaux (Frangulosid [Frangulin] in Handels-Bourdaine, Rhamnin frangula-Rinde) 603.
Briggs, Fred N. (Steinbrand, Tilletia tritici in Bastarden von „White Federation“ und „Banner Berkeley“) 840.
Brighenti, Dino (Anopheles-Larven-Ernährung) 388.
Brindeau, A. (Hermaphroditismus) 705.
Brittingham, William H. (Oenothera Lamarckiana mut. acutifolia) 558.
Broadfoot, W. C. s. Sanford, G. B. 581.
Brocher, Frank (Delopsis aterrima Zett-Larve) 575.
Brockmann-Jerosch, H. (Internationale Vegetationskarte Europas) 154.
Brohmer, P., P. Ehrmann u. G. Ulmer (Tierwelt Mitteleuropas) 79.
Bronns, H. G. (Klassen und Ordnungen des Tierreichs) 80.
Browkin (Schwangerschaft) 706.
Brown, Alice L. (Nachnierenentwicklung bei Mäuseembryonen) 378.
— George V. E. (Spironympha) 630.
— Virginius E. (Protistologica XXIII.) 491.
Brownell, K. A. s. Hartman, F. A. 683.
Brücke, Franz (Epiphysenfugenknorpel und lange Röhrenknochen) 21, 640.
— Hans (Halssympathicusregeneration) 288.
Brugsch, Th., u. F. H. Lewy (Biologie der Person) 565.
Brunel, A. (Allantoinase in Pilzen) 166.
— — s. Fosse, R. 470, 605.
Bruneteau, Jean (Verdauung bei Insekten) 197; (Kleidermotten) 576.
Bruns, Emmy (Regulationsvermögen der Blastula von Triton taeniatus und Bombinator Pachypus) 142.
Buadze, Severian s. Abderhalden Emil 206.
Bucher, R. (Makro- und mikrocytäre Erythropoese) 171.
Buchinger, A. (Convolvulus arvensis L.) 707.
Bülow, Margarete s. Page, Irvine H. 756.
Büngeler, Walter, u. Karl Ehrhardt (Hypophysenvorderlappenhormon und Uterus) 685.
Bürgi, Emil (Pflanzenfarbstoffe und Wachstumsvitamin A.) 472.
Bugbee, E. P., A. E. Simond and H. M. Grimes (Hypophysenvorderlappenhormone) 529.
Bugnard, L., et C. Soula (Blutcholesterin) 681.
Bull, L. s. Veil, Suzanne 746.
Bumm, Erwin, u. Karl Fehrenbach (Zuckerabbau im tierischen Organismus) 682.

Bunzell, H. H. (Katalaseaktivität in pflanzlichen und tierischen Geweben) 605.
Burk, Dean, and Hans Lineweaver (Calcium und Strontium bei N-Bindung von Azotobacter) 122.
Burke, Victor, and Lenna A. Baird (Süßwasserbakterien) 729.
Bushnell, L. D. s. Ibsen, Heman L. 841.
Busnitza, T., et Menkes (Cobitidae-Darmatmung) 674.
Busquet, H. (Kastrierte Hennen) 406.
Butenandt, Adolf (Weibliches Sexualhormon [Follikel- oder Brunsthormon]) 403.
Butler, Margaret R. (Meeresalgen) 752.
Butterfield, C. T., W. C. Purdy and E. J. Theriault (Selbstreinigung verunreinigter Wässer. IV.) 585.
Buytendijk, F. J. J. (Bewegungen bei Tieren) 50.
Byrne, Frank s. Romer, Alfred S. 779.
Bystrow, A. (Atlas und Proatlas) 640.
Bytinski-Salz, Hans (Hintere Medullarplattenbezirke) 139.

Cabrera, Angel (Putorius furo-Heimat) 320.
Cadenat, J. s. Feytaud, J. 725.
Caffier, P. (Mesenchymgewebe der Lunge) 624; (Embryonale Menschenlunge im Explantat) 485; (Uterusschleimhaut) 655.
Cahane, F. s. Cahane, M. 808.
— M. et F. Cahane (Speicheldrüsen) 808.
— — s. Parhon, C. I. 55, 167.
— T. s. Parhon, C.-I. 401.
Cain, Stanley A. (Vegetation der Great Smoky Mountains in Nord-Carolina und Tennessee. I.) 590.
Calatroni, C.-J. s. Del Castillo, E.-B. 283.
Calcagno, O. s. Roffo, A.-H. 763.
Calfee, R. K. s. McHargue, J. S. 803.
Califano, L., e R. Ferrigno (Funktionieren gelähmter Muskeln. XXIV.) 536.
Calogero, Giuseppe (Olfactoriusfasern-Bau) 649.
Calvery, Herbert O. (Embryonaler Stoffwechsel. V.) 711.
Calzoni, Maria (Eiweißreserve beim Vogelembryo) 711.
Cameron, A. T. (Moleküle und Ionen in Zellen) 603; (Temperatur, Leben und Tod) 723.
— — — and J. Carmichael (Prüfung synthetischen Thyroxins) 43.
— John (Craniometrische Untersuchungen. XIX., XX.) 150; (XXI., XXII., XXIII., XXIV., XXV., XXVI., XXVII.) 151.
Campbell, Mildred H. (Copepoden) 239.
Campenhout, Ernest van s. Tinklepaugh, O. L. 266.
Campion, George G., and Matthew Young (Gehörgänge am menschlichen Schädel) 571.
Cannon, Walter B. (Linacre-Vorlesung über das autonome Nervensystem) 129.
Cardoso, D.-M. s. Martins, Thales 63.
Carey, Gladys (Holzpflanzen) 18.
Caridroit, F. s. Régnier, V. 44.
— — et V. Régnier (Kastration beim Rouenerpel) 45; (Geschlechtsmerkmale, Hahn) 128.
Carmichael, J. s. Cameron, A. T. 43.
Carrel, Alexis (Gewebekulturen) 332; (Cytologie) 763.
Carstens, Carl (Gymnospermen und holzige Dikotyledonen) 636.
Carter, G. S. (Wasser- und Luftatmung bei Tieren) 199; (Gasgehalt und Befruchtung. II.) 709.
— J. E. s. Hey, G. L. 859.
Cassaigne, Yvonne (Vakuom bei Pilzen) 775.
Castaldi, Luigi (Vitale Strahlungen) 168.
Castle, E. S. (Lichtempfindliches System von Phycomyces) 813.
Catcheside, David G. (Meiosis in triploider Oenothera) 833.
Cattaneo, D. (Glaskörper-Struktur) 651.
Causin, M. (Stentor coeruleus-Regeneration) 492.
Cavazza, Filippo (Artkreuzung) 221; (II.) 222.
Cavazzi, Francesco (Glanduläres System) 127; (Verjüngungsmöglichkeit) 127.
Cave, A. J. E. (Canalis craniopharyngeus beim Menschen und Anthropoiden) 572.
Ceccarelli, G. (Regenerations-Problem) 400.
Čekanovskaja, O. (Schlangen-Schädel) 498.
Celan, Boris s. Piettre, Mau 353.
Celestino da Costa, A. (Sä tier-Hirnnerven-Ganglien)
Centanni, Gaulo (Prolongie Feminismus, Eierstöcke Nachkommenschaft) 687.
Čerňajev, Wasilij P. (Karp brut) 856.
Chadefaud, M. (Vakuom Physoden bei Desmarest 775.
Champy, Ch. (Hodenregener 179.
— — s. Berdnikow, A. 473
— — et M. Demay (Homol der fleischigen Papillen) (Strukturfarben und Ova hormon) 810.
Chapman, Royal N., Ro Wall, Leslie Garlough Carl T. Schmidt (Temper ren) 579.
Charaux, C. s. Bridel, M. 6
Charbonnel, M., et L. M (Arterielle Opak-Injektic an Lebenden) 322.
Charles, Enid (Stoffwechsel, mentreaktionen und H physenexstirpation bei X pus laevis. I.) 418; (II.)
Chatagnon, P. (Ziegenb Duftdrüsen) 406.
Chatton, E., A. Lwoff et Rapkine (SH-Gruppen Foettingeriidae [Ciliaten] 491.
— Edouard, et André L (Foettingeriidae pelagis Copepoden, Diagnose) 254
Chauchard, A. s. Barry, L 694.
Chaze, J. (Nicotin-Exkret 604.
Cheissin, E. (Ancistridae Boveridae aus dem Baikal 493.
Chemin, E. (Drüsenzellen Schizymenia und Turner 480.
Cheney, Ralph H. (Amer nische pflanzliche Pfeilg 168.
Chesters, Charles G. C. (Torfl von Moine Mhor) 269.
Chevalier, Aug. (Akklimat rung von Coniferen im tr schen Afrika) 724.
Chevillard, L., F. Hamon, A Mayer et L. Plantefol (L pflanzen-Gewebe) 37.
— — André Mayer et L. Pla fol (Luftpflanzen-Gewebe. 38.
Chiarugi, G. (Entwicklung Marsupialier. I.) 659.

kamori, Shigeaki (Gallensäure und Glykogenbildung in Geweben) 476.
no, K. (Leber- und Muskelglykogen) 281; (Epithelzellen- nd Kolloidsubstanz der childdrüse. II.) 528; (Schilddrüsensubstanz und isoliertes roschherz) 682.
odi, Valentino (Phagocytäre lemente und respiratorisches ungenepithel) 786.
yonobu, Toshinori (Darstelung intracellulärer Neurofibrillen) 466.
opin, Nikolaus G. (Vitro-Kulturen des menschlichen Mesenchyms) 623.
opkow, A. M. (Meerschweinhen-Darmepithel) 10.
oi, C. Y. (Lokale anaphylakische Reaktion der Leber) 23.
olnoky, B. (Kieselalgen) 53.
ongyoung, Pak (Morphologie er Lungenfunktion. I.) 504.
opin, M. s. Blaringhem, L. 750.
orine, V. s. Marchoux, E. 01.
ouard, Pierre (Vegetativer Apparat der Scilleen) 137.
ow, Chung-Hwang (Carpophor-Entwicklung bei Coprinus tomentosus Bull.) 776.
anilov, N. S. (Siluridenschädel) 22; (Webersche Knöchelchen) 264.
istensen, Kermit (Kastration bei Rana pipiens) 427.
istian, Walter s. Warburg, Otto 675.
istie, W., and C. Wriedt Aufhellungsfaktor bei Tauben) 444.
irch, C. G. s. Davis, W. B. 95.
walla, Rudolf (Harnröhrenmündung) 655.
terio, Vittorio (Enterochromaffine Zellen in Bursa Fabrii) 499.
irea, I. (Strigeiden der fischfressenden Vögel Rumäniens) 15.
pham, Phyllis A. (Taxien von Dorylaismus saprophilus und Rhabditis succaris) 419.
ra, Max (Aus stabilen Elementen bestehende Gewebe) 66.
rk, C. F. s. Longley, A. E. 3.
Leonard B. (Insekten und Lichtintensität) 211.
W. E. Le Gros (Säuger-Pulvinar) 368.
Clauberg, Carl (Zur Physiologie und Pathologie der Sexualhormone. I.) 686.
Clausen, J. (Viola canina L.) 221; (Genetische Studien an Polemonium. III.) 557.
Clements, Harry F. (Kohlehydrat in Blättern und Blattstielen) 804.
Climenko, David Robert (Arnethsches Blutbild. XVI.) 772.
Codreanu, Radu (Endoblastidium-Entwicklung) 492.
Coghill, G. E. (Wachstum des Nervensystems der Amphibien. IX.) 293.
Colla, Silvia (Gase in Braunalgen) 395.
Colley, Annemarie (Lumbriculus variegatus Müll-Regeneration) 431.
Collier, R. M. (Formwahrnehmung im indirekten Sehen) 131.
Collin, R. (Hypophysenvorderlappenzellen) 103.
— — u. P. Florentin (Loewenthalsche Drüse) 621.
Collip, J. B. (Stierprostata) 812.
Colosi, G. (Geographische Verbreitung der Tiere) 237; (Analogie in der vergl. Anatomie) 347.
Colucci, Generoso (Sympathicusfasern) 483.
Comandon, J., et P. de Fonbrune (Limnaeen-Eier) 58; (Limnaea auricularia-Ei) 548.
Comaroff, R. s. Geiger, A. 201.
Comas, Juan s. Pittard, Eugène 224.
Conklin, Ruth E. (Kreislauf der Lymphe beim Frosch. I., II.) 274.
Connell, Frank H. s. MacLennan, Ronald F. 491.
Cook, D. H. s. Kesten, H. D. 470.
— S. F. (Hefe-Atmung) 521.
— William C. (Ausbreitung eingeschleppter Insekten) 851.
Cooke, W. E., and C. F. Hill (Perniziöse Anämie) 94; (II.) 622.
Cooper, H. J. s. Stuart, C. A. 31.
— H. P., and J. K. Wilson (Aschenbestandteile der Weidepflanzen) 469.
Corbella, Enrico (Embryonalentwicklung der Teleosteer) 549.
Corey, E. L. s. Kindred, J. E. 790.
— Stephan Maxwell (Stablabyrintherlernung der Ratte) 51.
Cori, Carl I. (Kamptozoa) 735.
Correa, L.-M. s. Roffo, A.-H. 8, 607.
Cosacesco, Al. s. Damboviceanu, A. 279.
Cosmovici, Nicolas-L. (Verdauungserscheinungen bei Infusorien) 344; (Golgiapparat oder Vakuom bei Infusorien) 344.
Costello, David F. (Pflanzengesellschaften) 861.
Costero, I. (Nagetier-Placenta) 169; (Bindegewebs-Stroma) 379.
Couch, John N. (Septobasidium retiforme [B und C] Pat. und Aspidiotus Osborni New. and Ckll.) 857.
Coupin, Fernande (Chorioidea-Plexus-Formationen bei Fischen) 649.
Coutière, H. (Parthénogénèse) 827.
Cox, S. F. (Klärung strahlenbiologischer Probleme) 247.
Craciun, E.-C., et A. Sorescu (Antimyokardserum und Gewebekulturen) 849.
Cramer, H., u. G. Wallbach (Strahlenwirkung und Mesenchymfunktion) 610.
Crane, M. B., and W. J. C. Lawrence (Obstarten) 66; (Vererbung von Geschlecht, Farbe und Behaarung bei Rubus idaeus L.) 835.
Cranston, John Arnold s. Lloyd, Blodwen 200.
Crebert, H. (Hülsenfrüchte-Kornfarben) 447.
Crew, F. A. E., and L. Mirskaia (Population erwachsener Mäuse) 586.
— — — — s. Mirskaia, L. 824.
Cristini, Renato (Pigmentierte Nervenzellen) 334.
Cross, George L. (Meristem in Osmunda cinnamomea) 637.
Csaba, Margarethe, u. Ladislaus Németh (Herzmuskel in Gewebskulturen) 768.
Cuénot, L. (Allgemeine Biologie) 223.
Cugnac, Antoine de (Zuckerstoffe der Grammineen) 85.
Culpepper, C. W., and C. A. Magoon (Wurzel-Beschneiden bei Maiskörnern) 709.

Dahl, Friedrich (Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile) 239.
— Maria s. Dahl, Friedrich 239.
Dahlberg, Gunnar (Vererbung der Neigung zu Zwillingsschwangerschaft) 146.

Dahmlos, J., u. A. Solé (Permeabilitätsstudien. III.) 526.
Dambroviceanu, A. (Calciumstoffwechsel bei Astacus fluviatilis) 201; (Verkalkung) 201.
— — et Al. Cosacesco ($CaCl_2$-Lösung und Hunde-Serum) 279.
D'Amour, F. E., and R. G. Gustavson (Krystallinisches weibliches Sexualhormon) 532; (Weibliches Sexualhormon) 532.
Damsky, A. s. Michalowsky, I. 688.
D'Ancona, Umberto (Struktur der quergestreiften Muskelfaser) 93.
Dangeard, Pierre (Jodabgabe der Laminarien) 283; (Schmarotzender Ectocarpus) 625; (Cytosomen bei Diatomeen) 629.
Daniel, Lucien (Helianthus annuus-Abkömmlinge) 827.
Danneel, Rolf (Ratten-Haare) 350.
Danzer, M. (Arnethsches Blutbild. XV.) 772.
Darlington, H. T. (Samen-Lebensfähigkeit) 546.
Darriba, Antonio R. (Ganguleterakis spumosa) 463.
Date, S. (Wasserstoffionenkonzentration in dem einzelligen Körper) 4; (Säugetier-Gewebe) 602.
Daumann, Erich (Blütennektarien von Laurus) 777.
Dautert-Willimzik, E. (Nasonia brevicornis Ashm.-Geschlechtsleben) 703.
Dauvergne, J. (Tyrodelösung-Herstellung) 468.
Davenport, H. A., S. W. Ranson and E. H. Terwilliger (Einschlüsse in den Spinalganglienzellen) 171.
Davidson, L. S. P. (Erythrocyten) 772.
Davies, Gomer Glynne, Isidor Morris Heilbron and William Morgan Owens (Unverseifbarer Anteil des Elasmobranchierfischöls. VII.) 473.
— P. A. (Weiden) 805.
Davis, Frederick Allison, and Harvey M. Smith (Linsenantigen) 561.
— W. B., and C. G. Church (Atmung der reifenden japanischen Kakiäpfel [Diospyros kaki]) 395.
— W. C. (Samenkörner-Lebenskraft) 546.
Dawson, Alden B. („Golgi-Zone" in Necturus-Knorpelzellen) 338.
Dawson, J. A., and D. C. Hewitt (Encystierte Colpoden) 630.
— Ralph W. (Polyphemmusotte) 564.
Dawydoff, C. (Coeloplana Duboscqui) 516; (Coeloplana agniae) 516.
Deal, Ralph Elbert (Geschlechtscharakter beim Baumfrosch) 426.
Deanesly, Ruth, A. R. Fee and A. S. Parkes (Ovulation. II.) 530.
Debaisieux, Paul (Mrazekia argoisii) 98.
Decksbach, N. K. (Dreissena polymorpha-Schale-Zusammensetzung) 167.
Dedič, St. (Verdauungsorgane bei Astur palumbarius) 390.
Deflandre, G. (Mikroskopie) 241.
Defrise, Aldo (Skeletmuskeln) 352.
Dehorne, Armand (Plasmodium und Merozoitencysten von S. sp. Leuck.) 773.
Del Castillo, E.-B., et C.-J. Calatroni (Eierstocksüberpflanzungen bei nichtkastrierten Ratten) 283.
Delorenzi, Enzo (Haussäugetier-Neurone) 170.
Delrue, Georges (Säureabsonderung des Magens) 669.
Delwiche, E. D. s. Tottingham, W. E. 750.
Demay, M. s. Champy, Ch. 639, 810.
Demerec, M. (Mutable Gene von Delphinium Ajacis) 834.
Demolon, A., et G. Barbier (Entwicklung löslicher Phosphate in Mineralböden) 460.
Deneke, Hans (Bewegte Luft und Kohlensäureassimilation) 35.
Dengler, Alfred (Ökologie des Waldes) 70.
Dennison, Marjorie s. Korenchevsky, Vladimir 283.
Dermen, Haig (Polyploidie bei Petunia) 437.
Derry, D. E. s. Sidhom, Girgis 70.
De Sanctis-Monaldi, Tullio (Zellkulturen) 594.
Des Ligneris, M. J. A. (Gewebekulturen, in Serum gezüchtet) 722.
Dessauer, Friedrich (Mitogenetische Strahlung von Gurwitsch) 758.
Dewar, Douglas (Evolutionslehre) 187.
Dhéré, Ch., et M. Fontaine (Fluorescenz der Bonellia) 329.
Dickens, Frank (Schwange[r]harn) 532.
Diehl, William W. (Balansia [D]othichloe) 215.
Dietrich, Werner (Landass[e] 210.
Dikussar, Iwan s. Mevius, W[a] 525.
Dingemanse, E., J. Freud[-]Kober, E. Laqueur, A. L[e] u. A. W. P. Münch (M[a]liches [Sexual-] Hormon weibliches [Menformon])
Dionne, Maurice s. Pollack, [H]bert 273.
Dische, Zacharias (Thym[o]cleinsäure) 743.
Dittler, R. (Theorie der [e]trischen Reizung. III.) 5[3]
Dobell, Clifford (Intestinal[-]tozoen von Affen und M[en]schen. IV.) 588.
Dobržanskij, F. (Intersexe Supersexe von Drosop[hila] melanogaster) 441.
Dobzhansky, T. (Drosophil[a]mulans-Gynander) 298.
— Th. (Austauschwerte Translokationen) 838.
Döderlein, A. s. Borst, M.
Doglio, Pietro (Protozoen Batrachier-Blut) 635.
Dogliotti, Giulio C. (Interstiti[al] Gewebe des Myokards) 3[1]
Dolgo-Saburov, B. (Muskeln Morphogenese des Skelets[ys] 351.
Doljanski, Leonid (Leberku[l]ren) 769.
Dolk, Herman E. (Lactuca [s]riola-Blätter) 284.
Domin, Karel (Phyllom-[E]wicklung) 635.
Domm, L. V. (Dichotomie [d]Sporen bei braunen Legh[or]hennen) 207.
— Lincoln V. s. Womack, E[.] 811.
Dormanns, Ernst (Blutgrup[pen]studien in Canton) 304.
Dounine, M. S., u. M. N. Mjas[n]kowa (Samenkeimung) 29[1]
Dowd, Leslie W. s. Las[s] Arthur M. 368.
Dowding, E. Silver (Riesen-[u]Zwergsporen von Pleurage[lla] serina [Ces.] Kuntze) [1] (Arceuthobium american[um] 494.
Dräseke (Echidna aculeata la[ncea] [Rams.]-Gehirn) 111.
Dragendorff, Otto (Harz Garcinia Mangostana L.[inn.] 473.
Drahovzal, Frant. (Phospho[r]Leberzellen) 755.

ehmann, Ursula (Chlorophyll und Chlorophyllpräparate) 166.
eyer, T. F., and Alice Lyle (Präbuschmannrasse-Schädel) 573.
ost, Rudolf (Vogelzug im Schwarzen Meer) 318.
ıbiski, Jozef s. Mangold, Ernst 389, 670.
ı Bois, Anne-Marie (Kopulationsapparat der intersexuellen Lymantria dispar L.-Weibchen) 373.
— Delafield (Ausziehen von Glas-Mikropipetten und Nadeln) 326.
ıbowik, I. A. (Hypophyse-Vorderlappen) 530.
ıbuisson, M., et J. van Heuverswyn (Anodonta Cygnaea Lin.-Kiemen) 23.
Buy, H. G. (Wuchsstoffproduktion) 814.
cret, S. (Coronar- und Splanchnicusarterien) 273.
da, F. s. Bernhauer, K. 41.
dich, Endre (Höhlen-Erforschung) 232.
four, M. (Farbensehen) 698.
four-Deflandre s. Roussel, G. 218, 754.
nlap, A. A. (Mosaikkrankheit von Tabak) 858.
nn, F. Lowell (Gefriermikrotomverfahren) 324.
L. C., and Lorna W. Thigpen (Silbermaus) 560.
paix, A. s. Lasseur, Ph. 449, 451.
si, Hisatake (Euglenen-Synhetisierungsvermögen) 35.
stin, A.-P. (Experimentelle strahlenbiologische Forschung und Strahlentherapie) 611.
ke, H. B. van s. Gustavson, R. G. 810.
— — — and Zonja Wallen-Lawrence (Hypophyse-Hormon) 683.

mes, Arthur J. (Bündelanatomie der Blüte und Karpelpolymorphie) 256.
ton, Scott V. (Sojabohnenwachstum) 726.
kert, F., u. M. Feiler (Hochverdünnte Chininlösungen und Paramaecium) 330.
khardt, Marie McL., I. L. Baldwin and E. B. Fred (Lupinus-Wurzelknöllchen) 857.
nomo, C. v. (Cytoarchitektonik des Operculum Rolando) 370.
gecombe, Albert Edward (Puccinia rubigo-vera triticina) 587.
Efimoff, W. W. (Ionen in Gelatinegallerten und in der Nervensubstanz. VI.) 746.
Ege, Vilh. (Paralepis [Scopelidae]) 384.
Ehrenberg, K. (Rassenkreisforschung und Paläobiologie) 118.
— Kurt (Crinoiden) 115; (Krankheitserscheinungen bei vorzeitlichen Tieren) 196.
Ehrhardt, Karl s. Büngeler, Walter 685.
— — u. Bruce T. Mayes (Hypophysenvorderlappenhormon) 684.
— Sophie (Arbeitsteilung bei Myrmica- und Messorarten) 313.
Ehrich, Wilhelm (Lymphatisches Gewebe. V.) 361.
Ehrmann, P. s. Brohmer, P. 79.
Eichenberg, W. (Conodonten aus dem Culm des Harzes) 196.
Eichhorn, A., et R. Franquet (Somatische Kernteilung bei Bolbostemma paniculatum Franquet) 764.
Eilers, W. s. Wätjen, J. 785.
Eisenmenger, Walter S. (Phenol) 761.
Eisler, M., u. F. Friza (Narkotisierte Erythrocyten) 622.
Eksemplarskaja, E. V. (Anoplophrya aus dem Regenwurmdarm) 492.
Ellinger, A. s. Bethe, A. 7, 38, 40, 42, 43, 131, 132, 278, 416, 417.
—, Ph., u. A. Hirt (Mikroskopische Untersuchungen an lebenden Organen. IV.) 393.
Ellis, Max M. s. Neal, M. Pinson 773.
Elser, E., u. J. Ganzmüller (Blütenstaubarten) 469.
Elze, Curt (Nervensystem) 362.
Emanuel, Svend (Rattenhypophyse) 206.
Embden, G. s. Bethe, A. 7, 38, 42, 43, 131, 132, 278, 416, 417.
Emerson, R. A. s. Anderson, E. G. 837.
Emery, Frederick E. (Ratteneierstock und Brunstcyclus) 135.
Emme, H. (Hafer) 557.
Emmerie, A. s. Wolff, L. K. 523.
Emmons, C. W. (Achorion gypseum) 213.
Enderlein, Günther (Bakterienformenwechsel) 700.
Endres, G. (Winterschlaf) 202.
Engel, Horst (Nitrosomonas europaea Winogradsky, Einzelzelle) 37; (Umsetzungen des Stickstoffes im Boden) 309.
Engelhardt, W. A. (Blutzellen) 39.
— — — u. M. Ljubimowa (Blutzellen verschiedener Tiere) 276.
Engle, Earl T. (Ovarialfollikel der Maus) 182.
Enriques, Paolo (Kern und Zellplasma in der Vererbung) 219; (Theorie der Vererbung und Evolutionstheorie) 553.
Ephrussi, Boris (Embryonalextrakt und Gewebekulturen) 248; (Gewebekulturen) 248; (Plasma und Blutserum) 486.
Erdheim, J. (Lebensvorgänge im normalen Knorpel) 495.
Erdmann, Rhoda (Krebs) 250.
Erdtman, G. (Haselwälder) 316; (Palaeo-Ökologie) 590.
Erickson, Theodore C. (Schwanz-Epithelentwicklung) 350.
Erlanson, Eilen Whitehead (Sterilität bei wilden Rosen) 436; (Tetraploide Rosen in Central Oregon) 555.
Ermakoff, A. I., u. Nicolai N. Iwanoff (Ölpflanzen) 57.
Erxleben, Hanni s. Kögl, Fritz 472.
Eschrich, Herta (Cultellus pellucidus) 864.
Estable, Clément (Golgiapparat in Blutzellen) 772.
Eufinger, Heinrich, Hans Wiesbader u. Norbert Smilovits (Froschlarvenmetamorphose) 60.
Euler, H. von, P. Karrer, E. v. Krauss u. O. Walker (Tomatenfarbstoffe) 753.
Evans, Herbert M., and Olive Swezy (Uterus und Ovarium) 705.
— Titus C. (Geschlechtsumkehr bei Rana pipiens) 427.
Evenkamp, Heinrich (Sabellidenspezies Laonome Kroyeri Malmgr. und Euchone papillosa M. Sars) 862.

Fabre, R., et H. Simonnet (Oxydationsreduktionsvermögen der Gewebe. III.) 39.
— René, et Henri Simonnet (Oxydations - Reduktionserscheinungen) 602.
Falin, L. s. Belkin, R. 401.
Falke, Heinrich (Postembryonale Entwicklung von Ixodes ricinus L.) 658.
Faulkner, G. H. s. Juhn, Mary 280.
Fauré-Fremiet, E. (Lebende Substanz) 618.
Favaro, G. (Musculi levatores costarum-Innervation) 780.

Fawns, H. T. s. Pybus, F. C. 625.
Fedele, M. (Truncus arteriosus bei Reptilien) 109.
Federighi, H. (Tödliche Salzkonzentration) 852.
Federley, Harry (Reziproke Bastarde zwischen Pygaera pigra und P. curtula) 66.
Fee, A. R. s. Deanesly, Ruth 530.
Fehér, D. (Mikrobenleben des Waldbodens) 460.
— — u. L. Varga (Protozoen-Fauna des Waldbodens) 461.
Fehrenbach, Karl s. Bumm, Erwin 682.
Feiler, M. s. Eckert, F. 330.
Felber-Pisk, Irma (Wachstum isolierter Wurzeln) 826.
Feldt, W., W. Hertzsch, H. Lindemann u. Erna Wedell (Kulturgräser) 806.
Fell, Honor Bridget, and Robert Robison (Mandibularskelet des Hühnerembryos) 768.
Fenton, E. Wyllie (Flora des Graslandes) 310.
Férester, Marie (Lymphdrüsenpfropfung) 774.
Fernandes, Abilio (Chromosomen bei Kniphophia aloides Moench., Zephyranthes Lindleyana Herb.) 296.
Fernando, Wilfred (Auster) 30; (Mesoderm bei Gastropoden Viviparus [Paludina]) 185.
Ferramola, R. s. Roffo, A. H. 8.
Ferreri, Giorgio, e Giuseppe Stagnitta (Arterielle Blutversorgung des Oberkiefers beim Fetus) 550.
Ferrigno, R. s. Califano, L. 536.
Ferris, G. F. (Haematomyzus elephantis Piaget [Mallophaga: Haematomyzidae]) 78.
Fessard, A. (Energie bei taktiler Reizung) 894.
Fevereiro, A. s. Simoes-Raposo, L. 622.
Feytaud, J., et J. Cadenat (Süßwassermeduse im Dropt) 725.
Field, Elsie H. (Hautmelanophoren von Necturus bei Wärme und Kälte) 418.
Fields, Paul E. (Optische Figurenunterscheidung bei der Ratte. I.) 819.
Fildes, Paul s. Knight, Bert Cyril James Gabriel 602.
Filippova, E. s. Tutaev, G. 282.
Fink, David E. (Colorado-Kartoffelkäfer) 549.
Firor, Warfield M. s. Hartman, Carl G. 684.
Fischer, Albert, u. M. Horwitz (Radium und Gewebezellen in vitro) 759.
Fischer, F. P. (Auge) 696.
— Hugo (Organische Substanz) 74.
— P.-H. s. Raffy, A. 673.
Fischer-Wasels, Bernhard (Deskriptive und experimentelle Morphologie) 778.
Fish, Frederic (Eimeria tenella-Oocysten) 462.
Fisikow, W. W. s. Zingher, J. A. 631.
Fisk, Merl E. s. Underhill, Frank P. 520, 521.
Flatow-Worms, Elisabeth (Handschrift und Charakter) 565.
Flaum, E. s. Lauda, E. 527.
Florentin, P. s. Collin, R. 621.
— Pierre s. Watrin, J. 126.
Florian, J. (Schnittebene bei menschlichen Embryonen) 740.
Florio, Armando (Augenmuskelkerne von Scorpaena porcus Linn.) 647.
Flynn, T. Thomson (Bettongia cuniculus-Trächtigkeit) 56.
Foà, Carlo, e Achille Peroni (Aktionsströme vom Nervus acusticus) 414.
Fodor, A., u. Lea Frankenthal (Fermentwirkung) 167.
Fogg, Lloyd C. (Chromatindiminution bei Ascaris und Ephestia) 95.
Foley, James O. (Ohr) 513.
Fonbrune, P. de s. Comandon, J. 58, 548.
Foncin, R. (Cryptorchismus bei Meerschweinchen) 29, 688.
Fontaine, M. s. Dhéré, Ch. 329.
Fontès, Georges, et Lucien Thivolle (Blutbildung) 772.
Forbes, E. B., and S. I. Bechdel (Weißschwanzhirschnahrung) 670.
Forster, André (Kauapparat beim Biber) 781.
Forti, C. (Blutzellen aus nach außen offenen Hohlräumen des Körpers. II.) 623.
— Clara (Gefäße und Nerven der Ovarien. III.) 534.
Fortuyn, A. B. Droogleever (Mus musculus und Mus wagneri. I., II.) 150.
Fosse, R., A. Brunel, P. de Graeve, P.-E. Thomas et J. Sarazin (Allantoin in Speisepflanzen) 470; (Ferment im Mehl von Soja hispida) 605.
Foster, Adriance S. (Niederblatt) 638.
Fournier, P. (Artentstehung) 514.
Fox, H. Munro, and Hugh Ramage (Spektrographische Analyse tierischer Gewebe) 246.
Fränkel, Ernst (Säugetiertu renübertragung) 343; (V impfung des Rous-Sarko 343.
— Gottfried (Orientierung Tiere im Raum) 540.
Frankenthal, Lea s. Fodor, 167.
Frankl, Oskar (Zweieiige Folli 183.
Franquet, R. s. Eichhorn, A. 7
Fraps, G. S. s. Mangelsdorf, P 65.
Fraser, C. McLean (Freischw mende Larve bei Saxidor und Paphia) 135.
— Doris A. (Rattenwinter 257.
Frattini, B., e M. Maino (Isc rung des männlichen Sex hormons) 689.
Frear, Donald E. (Nitratst stoffabnahme und Blatt wichtzunahme bei Rüben)
Fred, E. B. s. Eckhardt, M McL. 857.
Freeman, G. La Verne s. Pa James W. 369.
Frei, W. s. Lubarsch, O. 331,
Frets, G. P. (Dominanz Brachycephalie) 304.
Freud, J. s. Dingemanse, E.
Freudenberg, Karl (Statistis Methoden) 739.
Frey, E. K., H. Kraut u. Schultz (Kreislaufhormon 527.
— — — s. Kraut, H. 527.
Fribourg, R. s. Lasseur, Ph.
Fricke, Heinrich (Diastylis r kei-Komplexaugen) 650.
Friederichs, Heinrich F. (Ci delinen[Col.]-Sehorgane) 4
— Karl (Land- und forstw schaftliche Zoologie) 451.
Friedrich, Hermann (Carau [Dixippus] morosus-Extre täten-Regeneration. I.) 71
Friesen, Heinrich s. Bob Alexander 719.
Fritsch, Karl (Blütenbesuche Insekten in Steiermark) 1
Friza, F. s. Eisler, M. 622.
Frohwein, Gottfried (Temp turnerven) 412.
Frost, Frederick H. (Sekund Holz der Dikotylen. III.)
Frydrychewicz, Julius (Kie spannerstudien) 72.
Fryer, J. C. F. (Acalla comari Zeller [Lepidopt. Tortricid 719.
Fuchs, Hans J. (Plasma stellung) 164.
— Kurt (Nasenscheidew gerüst) 259.

üth, H. (Geschlecht beim Menschen) 826.
ujimoto, Takehei s. Iwao, Toku 624.
ujita, T. (Samenleiterbewegung. III.) 707.
ukuda, Yoshinobu (Laryngotrachealskelet von Megalobatrachus japonicus) 377.
ukutake, Toshischige (KCl und $CaCl_2$ und respiratorische Nasenschleimhaut) 330.
uller, James E., and Leo F. Rettger (Azotobakter) 230.
unaoka, Seigo (Peripheres Nervensystem. LXVI., LVII., LVIII.) 643; (Lymphbewegung) 801.
unk, Casimir, and Benjamin Harrow (Männliches Hormon. IV.) 689.
urreg, Erich (Vogeleicuticula) 489.

Rábor, D. s. Reiter, T. 608.
Lagnon, Jules s. Lee, Milton O. 530.
Laillard, P. J. (Zellkulturenaktivität) 767.
Laiser, L. O. (Chromosomenzahlen in Angiospermen. III.) 557.
Lálgano, Mario (Geschlechtschromosom bei Rana esculenta L.) 719.
Lalkin, W. S. (Injektion des Lymphsystems vom Subarachnoidalraum aus) 322.
Lallagher, T. F., and Fred C. Koch (Hodenhormonbestimmung) 404.
— — — s. Moore, Carl R. 534.
Landolfi-Hornyold, A. (Wiederaufstieg kleiner Gelbaale) 228.
Lans, Oscar (Histo-Topochemie der gesunden und kranken Haut) 257.
Lanzmüller, J. s. Elser, E. 469.
Largas, S. (Geschlechtsproportion bei Niederländern) 304.
Larlough, Leslie s. Chapman, Royal N. 579.
Laschen, H. s. Roubaud, E. 454.
Lassmann, Th. (Aufbau der Knochen und Zähne. I.) 473.
Latenby, J. Brontë (Spermatogenese von Abraxas grossulariata) 251; (Mit Neutralrot gefärbte Samenzellen) 252.
Lates, R. Ruggles (Cytologische Grundlagen der Mutationen) 435; (Zellstruktur) 765.
Lause, G. F. (Drosophila funebris- und Drosophila melanogaster. Eier) 808.
Lause, G. F., u. W. W. Alpatov (Logistische Kurve von Verhulst-Pearl) 120.
Lavrilov, Konstantin (Selbstbefruchtung bei Limnodrilus) 424.
Leiger, A., I. J. Kligler and R. Comaroff (Glykolytische Fähigkeit von Trypanosomen [Trypanosoma evansi] in vitro) 201.
Leiling, E. M. K. s. Hartman, Carl G. 684.
Leist, Samuel H. (Scheidenschleimhaut) 508.
Leitler, Lothar (Sexuelles Verhalten von Tetraspora lubrica) 422.
Lelfan, S., and R. W. Gerard (Muskelfasern. II.) 535.
Lellhorn, E. (Untersuchungen über Ionenantagonismus. I.) 409; (Vitalfärbung und Permeabilität. II.) 597.
Leloso, Jean s. Plotz, Harry 523.
Lemeinhardt, K. (Radiolarien und Flagellaten) 344.
Lenther, Ida T. (Bestrahlung der Meerschweincheneierstöcke) 761.
Lerard, R. W. s. Gelfan, S. 535.
Lerhardt, U. (Nephila madagascariensis Vins) 575.
Lerngross, Otto, Karl Herrmann u. Walter Abitz (Gelatinemicell) 468.
Lerould, John H. (Herzschlag bei Bombyx) 392.
Lettkandt, Albert (Nahrung bei Zamenis flagelliformis L.) 421.
Liacomini, Ercole (Schilddrüsenhormon) 528.
Libbs, R. D. s. Scarth, G. W. 91.
Licklhorn, Josef (Vitalfärbung) 1; (Zelleentwicklung) 244.
Lierhake, E. s. Wehefritz, E. 533.
Lietzen, Johanna (Marine Thiorhodaceen) 226.
Lilbert, Hans (Regenwurmhaut-Lichtdurchlässigkeit) 758.
Liraud, D. (Blutversorgung der Niere) 654.
Listl, Rudolf (Wasserstoffionenkonzentration und Desmidiaceen) 74.
Liusti, Leopoldo (Schildkröte Clemmys Lepro [Schweig]) 528.
Llatzel, Hans (Blutbild) 842.
Llick, Benjamin (Amblystomaextremitäten) 431.
Lodfrey, G. H. (Heterodera radicicola) 462; (Wirtspflanzen von Tylenchus similis) 462.
Lodin, R. s. Verliac, H. 27.
Loerttler (Organisatoren und organisierendes Material) 430.
Loettsch, Marianne (Vitamin C und Phasen der Reproduktion beim Meerschweinchen) 526.
Loetze, G. (Rotkleebefruchtung) 541.
— — s. Schander, R. 579.
Loldschmidt, Richard (Sexuelle Zwischenstufen) 698.
— — u. Kyoshi Katsuki (Erblicher Gynandromorphismus und somatische Mosaikbildung bei Bombyx mori L.) 144.
Lonçalves da Cunha, A. (Nucleolus) 9; (Nektarien des Ricinusblattstieles) 638.
Lonnelli, V. s. Gosset, A. 262.
Loodman, Louis (Optisches System des Kaninchens) 210.
Loodrich, E. S. (Protodrilus) 181.
— Edwin S. (Kolbenförmige Drüse von Amphioxus) 262.
Loormaghtigh, N. (Nebennieren und Wärmeregulation) 809.
Lordon, Murray B. (Röntgenstrahlen und Drüsen mit innerer Sekretion) 611.
— Myron (Vererbbare Farbmuster des mexikanischen „killifish" Platypoecilus) 444; (Melanosis bei Bastarden der mexikanischen Killifische) 719.
Losset, A., Ivan Bertrand et V. Gonnelli (Gallenblase) 262.
Lostimirovic, D. s. Borst, M. 533.
Lothan, W. (Palaeozoicum) 590.
Lowen, John W. (Lebensdauer) 834; (Stoffwechsel und Chromosomenkonstitution) 834.
Loy, S., P. Müller u. O. Roos (Bestimmung des Kalkzustandes der Böden zur p_H-Zahl. XII.) 729.
Lraber, L. F. (Gräserwachstum) 805.
Lrabowska, Zofja (Grüne Drüse beim Flußkrebs) 10.
Lradmann, Hans (Boden und Pflanzenwachstum) 459.
Lraetz, Erich (Gesamtstoffwechsel von Süßwasserstichlingen) 581.
Lraeve, P. de s. Fosse, R. 470, 605.
Lrailly, R. de s. Sabrazès, J. 779.
Lrant, R. T. (Arterien und Venen im Kaninchenohr) 393; (Arterienreaktionen im Kaninchenohr) 521.
— Rhoda s. Long, C. N. H. 681.
Lray, Harry LeB. s. Titus, Robert N. 742.
— J. (Flimmerbewegung. VI.) 168; (Spermatozoen-Altern. II.) 629.

Green, C. V. (Vererbung der Körpergröße und das Wachstum bei Mus musculus × Mus bactrianus. I., II.) 301.
— Jesse, and Arnold H. Johnson (Petroleum und Bohnenblattatmung) 475.
— Jesse R. s. Johnson, Arnold H. 467.
Grégoire, Charles (Colostrumkörperchen) 503.
Greil, Alfred (Lamarckistische und Darwinistische Embryologie) 142.
Gresson, R. A. R. (Periplaneta orientalis) 251.
Griffin, Albert M. s. Windle, William F. 550.
Grigorowitsch, M. s. Sinelnikoff, E. 303.
Grimes, H. M. s. Bugbee, E. P. 529.
Grimpe, G. (Die Tierwelt der Nord- und Ostsee) 78, 735.
Grinţescu, I. (Reinkulturen) 744.
Grodzinski, Z. (Hühnerblastoderm in Gewebekultur) 11.
Groebbels, Franz (Extrapyramidales System der Wirbeltiere) 130.
Grosser, O. (Primitivstreifen und Kopffortsatz beim Menschen) 380.
Grove, A. J. (Alma emini, Mich.-Clitellum) 259.
Grüneberg, Hans (Drosophila melanogaster) 839.
Grüter, F. (Hypophysenvorderlappenextrakt) 684.
Guard, Arthur T. (Sojabohne-Blütenorgane) 493.
Guérin, Paul (Blausäurevorkommen in Leguminosen) 165; (Erythronium dens canis L. [Liliaceen]) 185.
Guerriero, C. s. Bratianu, S. 335.
Guieysse-Pellissier (Fischkiemen) 485.
Guilliermond (Konjugation der Ascosporen bei Hefen) 541.
— A. (Plastenfärbung) 247; (Hefen) 700.
Guinier, Ph. (Holzgewächse) 625.
Gun, W. F. J. (Verwandtschaft des Genies. III.) 449.
Gunstad, Borghild s. Harris, J. Arthur 564.
Gurwitsch, A. (Nachweis und Intensität mitogenetischer Strahlung) 88.
— Alexander (Mitogenetische Erregung) 608.
Gustavson, R. G. s. D'Amour, F. E. 532.
Gustavson, R. G., and H. B. van Dyke (Schwangerschaftsreaktion des Katzeuterus) 810.
— — — s. Juhn, Mary 44, 280.
Guttenberg, Hermann von (Laubblattassimilation) 36.
Guyénot, Emile (Vererbung) 219.
Guyon, L. (Silberimprägnation des Bindegewebes) 3.
— — s. Nageotte, J. 484.

Haas, A. R. C. s. Halma, F. F. 525.
— F. (Klassen und Ordnungen des Tierreichs) [H. G. Bronn] 80; (Perlenentstehung) 306.
Haase, W., u. E. Schliephake (Kurze elektrische Wellen und Bakterienwachstum) 608.
Haberlandt, G. (Crataegomespili) 514.
Hadley, Charles E. (Reptilienhaut) 419.
Haempel, O., u. H. Lechler (Fischeier und Fischbrut) 329.
Haffner, Konstantin von (Körperstamm von Lumbriculus variegatus Müll.) 141.
Hager, G. (Boden) 457.
Haitinger, Max (Lichtstarkes Fluorescenzmikroskop) 740.
Håkansson, Artur (Pisum) 556.
Haldane, J. B. S. s. Winton, D. de 554.
Halik, L. (Färbungen von Coregonus exiguus Klunz. und Thymallus thymallus [L.]) 741.
Halket, A. C. (Silene Saxifraga L.-Blüten) 47.
Hall, Byron E. (Supravitale Färbungsmethoden) 324.
— Richard P. (Cytoplasmaeinschlüsse bei Menoidium und Euglena) 252.
Haller, Graf (Kleinhirn) 111.
Halma, F. F., and A. R. C. Haas (Citrus-Stecklinge) 525.
Halperin, Morris (Systematische Studien an Poa bulbosa L.) 661.
Halverson, H. M. (Kinofilm) 4.
Hamazaki, Y., u. M. Watanabe (Affinität der Histiocyten zu den verschiedenen Organen und Geweben. III.) 174.
Hamill, Ruth (Labyrintherlernen) 819.
Hammett, Frederick S., Jane Anderson and Elizabeth Justice (Zea mays-Keimlinge) 826.
Hamon, F. s. Chevillard, L. 37.
Hanazawa, Kiuei (Wurmfortsatzfett) 329.
Hanes, Charles S., and John Barker (Physiologische Rolle der Blausäure. I.) 677.
Hansen, I. B. (Kastration bei Goldfisch Carassius auratus) 405.
Hanson, Frank Blair, Florence Heys and Elizabeth Stanton (Letale Mutationen bei Drosophila melanogaster) 442.
Harder, Alfred (Nitrifikation) 729.
Hargitt, Geo. T. (Geschlechtsdrüsen und Geschlechtszellen der Säugetiere. V.) 266.
Harris, J. Arthur, and Borghild Gunstad (Pearsons Korrelationsmethode) 564.
— — — s. Martin, John L. 85.
— — — s. Treloar, Alan E. 604.
— T. M. (Rhaet-Floren) 383.
Harrison, George J. (Baumwolle) 837.
Harrow, Benjamin s. Funk, Casimir 689.
Hartman, Carl G. (Fortpflanzungsperiode bei Affen) 704.
— — — Warfield M. Firor and E. M. K. Geiling (Vorderlappen und Menstruation) 684.
— — — R. R. Squier and L. Tinklepaugh (Fetale Herzschlagzahl beim Affen) 800.
— F. A., and K. A. Browne (Nebennierenrinde-Hormon) 683.
— Frank A. (Nebennierenrinde-Hormon) 683.
Hartmann, Max (Relative Sexualität) 421.
Harvey, E. Newton (Annelid Chaetopterus-Ei) 216.
— L. A. (Echinodermenoogenese. I.) 15; (II.) 16; (Lumbricus) 250.
Hasama, Bun-ichi (Bioelektrischer Strom am Uterus. I. II.) 48; (Hypophyse und Epidermismelanophoren der Kröte) 133.
Hase, Albrecht (Fledermausflieg in Venezuela) 851; (Experimentelle Parasitologie. VI.) 85
Hastings, A. Baird s. Roseberry H. H. 606.
Hatfield, Ira (Luft und Holz i Frischluftkammern) 743.
Hatterer, Ch. s. Terroine, Emile F. 328.
Hattori, Shizuro s. Shibata Keita 753.
Hauffe, Georg (Blutkreislauf 273.
Hauptstein, Peter (Sexual- [Follikel-] Hormon. I.) 687.
Hausen, Synnöve von s. Virtanen Artturi I. 398.

Hayata, Bunzô (Konstruktion der polycyclischen Stelen) 17; (Dynamisches Pflanzensystem) 661.
Hayek, Heinrich v. (Menschlicher Embryo mit 16 Urwirbeln) 187.
Hayn, A. N. J. (Wachstum) 708.
Hazato, Hikozaemon (Zellgranulies und Phagocytose von Bakterien) 487.
Heard, Osborne O. (Serienschnitte-Orientierung) 465.
Heidenreich, Erich (Freilebende Planaria maculata Leidy in Deutschland) 591.
Heider, K. s. Schulze, F. E. 79.
Heidsieck, Erich (Schädel und Wirbelsäule beim Menschen) 640.
Heilborn, Adolf (Fleischfressende Pflanzen) 154; (Frosch) 155.
Heilbron, Isidor Morris s. Davies, Gomer Glynne 473.
— — — and Donald Graham Wilkinson (Unverseifbarer Anteil des Elasmobranchierfischöls) 473.
Heilbrunn, L. V. (Kolloidchemie des Protoplasmas) 616.
Heilig, Hilde (Pflanzenleben des Zentralkaiserstuhls) 235.
Heim, Roger (Inocyben-Spore) 174.
Heimann, V. s. Vallery-Radot, Pasteur 153.
Heinricher, E. (Cytinus Hypocystis) 859.
Helfenstein, A. s. Karrer, P. 604.
Helff, O. M. (Amphibienmetamorphose. IX.) 59; (VI.) 829; (VII.) 830.
Heller, J. (Hypophysenhinterlappenextrakt) 684.
Hellmich, W. G. (Urodelen) 435.
Henckel, K. O. (Knochencompactastruktur) 21.
Henke, F., u. O. Lubarsch (Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie) 616, 832.
Henry, George W. (Katatonie bei Vögeln) 130.
Henson, H. (Vanessa urticae [Lepidoptera]) 260.
Hepburn, Joseph S., and Thomas L. Laughlin jr. (Semen Psyllii) 166.
Hering, Walter (Identitätsfestlegung beim Rind) 841.
Heringa, G. C. (Boekesches periterminales Netzwerk der quergestreiften Muskelfasern) 333.
Herman, Wladislaw (Ziegeneuter) 28.
Herpin, A. (Lemuridenzähne) 781.
Herrod-Hempsall, W. (Braula coeca. Dipt.) 234.
Hertwig, Günther (Fixierung und Kern- und Zellvolumen) 331.
— Richard (Lehrbuch der Zoologie) 161.
Hertzsch, W. s. Feldt, W. 806.
Herzenberg, G. (Schilddrüsen-Funktion) 812.
Hess, G. (Roggen) 564.
— W. R. (Hering-Breuersche Lehre der Atmung) 200.
Hesse, R. s. Heider, R. 79.
Heubner, W. (Mineralstoffe des Tierkörpers) 7.
Heuverswyn, J. van s. Dubuisson M. 23.
Hewitt, D. C. s. Dawson, J. A. 630.
— Leslie Frank (Oxydations-Reduktionspotentiale von Pneumococcuskulturen. I.) 468.
Hey, G. L., and J. E. Carter (Wachstum von Weizensämlingen) 859.
Heymons, R., und H. von Lengerken (Lebenserscheinungen der Silphini [Coleopt.]. VII.) 228.
Heyn, A. N. J. (Wachstum und Dehnbarkeit der Zellwand) 91.
Heys, Florence (Keimzellen) 250.
— — s. Hanson, Frank Blair 442.
Hiestand, Wm. A. (Vertebratenstoffwechsel) 205.
Hiki, Yoshisato, Toshio Ban, Kaneyoshi Akazaki, Nobujiro Takisawa und Yoshio Miyazaki (Mundspeicheldrüsen) 393.
Hikima, M. s. Taniguchi, Kenkoo 682.
Hill, A. V. (Isometrische und isotonische Zuckungen) 47; (Erziehung und Leben) 738.
— C. F. s. Cooke, W. E. 94, 622.
— Henry E. s. McClintock, Barbara 296.
— R., and D. Keilin (Porphyrin der Komponente c des Cytochroms) 757.
— Robert (Eisen in biologischem Material) 166.
— Robert Towner s. Johnson, George Edwin 60.
Hiltner, E. (Tau und Kulturpflanzen) 799.
Hilton, Irene F. (Oogenese von Calanus finmarchicus) 96.
Hindze, B. (Hirnarterien) 593.
Hinschberger, G. (Thyreoideatransplantationen beim Meerschweinchen) 62.
Hinton, J. William (Histologische Schilddrüsenstudien. I.) 262.
Hippel, E. v. (Mißbildung) 832.
Hirsch, Edwin W. (Penis-Arterien) 657.
— Gottwalt Christian (Sekretmaterial im Pankreas) 101.
Hirschberg, Else (Nervöse Hemmungen) 682.
Hirt, A. s. Ellinger, Ph. 393.
Hisaw, F. L. s. Leonard, S. L. 404.
Hiwatari, K. (Conjunctiva bei Säugern) 265.
Hoagland, Hudson (Ameisen) 49.
Hoch, Paul (Glandula interposita des Frosches) 362.
Hochrein, Max (Blut) 756.
Hocquette, Maurice (Wurzelhaare und Rindenzellen) 16.
— — et L. Arsigny (Cuscuta epithymum) 860.
Hodson, W. E. H. (Tylenchus dipsaci [Kuhn] Bastian) 77.
Höber, Rudolf (Harnbildung in der Froschniere. XIX.) 394.
Höfler, Karl (Rotalgen) 327.
Hoeppli, Reinhard J. C., and Hsiang-Ch'uan Hou (Tierische Gewebe) 233.
Hoessly-Haerle, Gertrud Tabitha (Bluter von Tenna) 563.
Hoffmann, Carlos C. (Onchocercosis von Chiapas) 233.
— Friedrich s. Anselmino, Karl Julius 809.
— Fritz (Brasilianische Schmetterlinge. II.) 576.
— Hans (Kenntnis der Chitonen. I.) 141.
— R. W. (Im Boden lebende Tiere) 75.
Hofker, J. (Foraminiferen) 630.
Hofmann, Elise (Selaginella Türkheimii) 382; (Aspidosperma megalocarpon [Müll.] Frucht) 778.
Hogan, Albert G., and Charles L. Shrewsbury (Hühnerernährung) 33.
Hogben, Lancelot (Bevölkerungsproblem) 313.
— — s. Jolly, W. A. 817.
Holch, A. E. (Laubbäumesämlinge) 582.
Hollande, A.-Ch. (Protistologica. XXII.) 449.
Holmes, Barbara Elizabeth, and Antoinette Patey (Ammoniakbildung durch überlebendes Nierengewebe. II.) 676.
— Eric Gordon (Zentrales und peripheres Nervengewebe) 39.
Holweck, F. s. Lacassagne, A. 759.

Holz, Kuno (Säugetiermittelohr) 506.
Homann, Heinrich (Physiologie der Spinnenaugen. III.) 696.
Honcamp, F. v. (Handbuch der Pflanzenernährung und Düngerlehre) 75.
Honzik, C. H. s. Tolman, E. C. 52.
Hook, H. s. Oettingen, Kj. v. 611.
Hopkins, E. F. (Mangan und Chlorellawachstum) 397.
Hora, Karel (Bewegungsapparat) 177.
Horiuchi, Makoto (Gewebsatmung. I.) 675.
Horning, E. S., and I. D. Miller (Chromidienausstoßung) 626.
Horsters, Hans, u. Helene Horsters (Pyridinkörper) 81.
— Helene s. Horsters, Hans 81.
Horváth, P. (Sublimat-Toluidinblau für Cilienfärbung) 3.
Horwitz, M. s. Fischer, Albert 759.
— S. (Untersuchungen an Blutplättchen. III.) 172.
Hou, Hsiang-Ch'uan s. Hoeppli, Reinhard J. C. 233.
Houssay, B.-A. (Fische und Reptilien) 280; (Schlangengifte) 615; (Hypophyse bei Fischen und Reptilien) 809.
Howard, Evelyn (Viscosität des Arbacia-Eies) 749.
— Frank L. (Physarum polycephalum-Lebensgeschichte) 423.
Hrabě, Sergěj (Oligochäten aus Ochrida und Prespa) 733.
Hrdina, L. S. s. Livingstone, H. 82.
Huene, Friedrich Frhr. von (Ichthyosaurier aus Holzmaden) 797.
Hughes, B., u. T. Péterfi (Froschniereglomerulus) 742.
— Edmund (Saisonmäßige Variation beim Menschen) 228.
Hukuda, Kunizô, and Sihô Watanabe (Permeabilität der Froschhaut. I., II.) 600; (III., IV.) 601.
Humphrey, C. J. s. Reinking, O. A. 860.
— R. R. (Geschlechtsumkehr bei Amblystoma. III., IV.) 714.
Hurst, C. T. (Gewebewässern) 323.
— — — and D. R. Strong (Süßwasserceratienplatten) 174.
Husfeldt, Erik (Proteolytische Enzyme in den Leukocyten) 757.
Hutchinson, A. H., C. C. Lucas and M. McPhail (Wasser der Georgia-Straße) 74.
Huzella, Th. (Gewebekulturen auf heterogene bindegewebige Gerüste fixierter Gewebe) 249; (Capillaren) 358.
Hykes, O.-V. (Seeigellarven) 216; (Seeigelentwicklung) 217.

Jackson, C. M. (Körperbau bei Studentinnen) 846.
— — — s. Smith, Vernon D. E. 399.
— Joseph L. (Menschliche Schilddrüsenfollikel) 178.
Jacobs, Stanley Edward (Antiseptica und Bakterien und Protozoen in Gewächshausböden. I.) 230.
Jacques, A. G., and W. J. V. Osterhout (Elektrolytspeicherung. III.) 84.
Jacubowa, Lydia, u. Eugen Malm (Benthos-Formen des Schwarzen Meeres) 229.
Jaensch, E. s. Lewy, F. H. 565.
— W. s. Lewy, F. H. 565.
Jahn, E. (Myxomycetenstudien. III.) 775.
Jakovleva, S. s. L'vov, N. 429, 724.
Jamin, Friedrich (Nagelfalzcapillaren und konstitutionelle Eigenart) 68.
Jancke, O. (p_H-Untersuchungen) 747.
Janert, H. (Boden) 307.
Jankowsky, W. (Konstitution und Rasse) 68.
Jany, J. s. Karczag, L. 277.
Jaschke, Rud. Th. v. (Stütz- und Haftapparat des weiblichen Genitales) 376.
Jaworska, J. s. Parnas, J. K. 537.
Ibsen, Heman L., and L. D. Bushnell (Augendefekte beim Kaninchen) 841.
Icard, Séverin (Ameisenorientierung) 818.
Ida, Zuishun (Fettstoffwechsel nach Kaninchenkastration. I.) 531.
Ide, H. (Querschnitte des N. medianus und N. ischiadicus weiblicher Menschen) 570.
— Hiro (Querschnitte des N. medianus und N. ischiadicus männlicher Menschen) 571.
— K. (Querschnittsfelder der Lumbalwurzeln bei Ratten) 569.
Jeffrey, Edward C. (Drosophila melanogaster) 298.
Jeffries, M. E. (Hormonproduktion von kryptorchen Ratten hoden) 207.
Jellinek, S. (Oszillierende Kurwellenfelder und Lebeweser 609.
— Stefan, u. Theodor Scheib (Hören) 695.
Ihrke, I. A., and F. d'Amou (Hodenhormon und Ratten Brunstcyclus) 812.
Ikeda, Takeo (Hühnersarkom Erblichkeit) 720.
Imai, Yoshitaka (Pharbitis Ni Gene) 436; (Blüten von Pha bitis Nil) 716; (Creased-Blüte von Pharbitis Nil) 717.
— — and Kiyoo Tabuchi (V riegated-Chromosom von Pha bitis Nil) 436.
Immer, F. R. s. Brewbaker, H. 717.
Inariyama, Sukeo (Genus L coris) 446.
Ingalls, R. A., and J. W. Shiv (p_H des Gewebssaftes un Eisenverteilung bei Pflanzen 751.
Inouye, Michio (Gaumenplatten Umlagerung) 789.
Joannides, Minas (Lunge) 50
Jobling, J. W. s. Kesten, H. 470.
John, K. (Ziehender Schnit 162; (Aschebilder und Ver kohlungspräparate) 325.
Johnson, Arnold H., and Jess R. Green (Methylrot- un Natriumalizarinsulfonatindicatoren) 467.
— — — s. Green, Jesse 475.
— Delia E. (Kohlfliege) 78.
— George Edwin, and Rober Towner Hill (Hypophysenvo derlappenextrakt und weiß Maus) 60.
Jolly, J., et C. Lieure (Urodelen 10.
— — et C. de Tannenberg (Thy muskeimzentren) 354.
— W. A., and Lancelot Hogbe (Xenopus laevis-Retina) 817
Jones, Ivan D. s. Martin, Joh H. 85.
— Martin G. s. Tincker, M. A H. 547.
Ionesco, M. A. (Proturen) 577.
Jonesco, St. (Anthocyanfarb stoffe in Pflanzenkeimlingen 7.
Jonge-Cohen, Th. E. de (Unter suchungen Gottardis) 261.
Jono, Yutaka (Ruhende Pflan zensamen) 605.
Jordan, H. E. (Leberzellen be Urodelen) 262.

ordan, H. E., J. E. Kindred and W. H. Paine (Blutgefäße der Rattenniere) 374.
osifov, G. (Lymphgefäßsystem bei Fischen) 107.
ossifow, J. M. (Lymphgefäßsystem des Kaninchens) 107.
oyet-Lavergne, Ph. (Stoffwechselbedingungen) 215; (Sexualität) 422.
saac, S., u. R. Siegel (Organischer Stoffwechsel) 42.
sberg, Orvar (Organogene Färbungen im fossilen Zustande) 118.
senbeck, Karl (Weizenkreuzungen) 297.
ssatschenko, B. (Keimfähigkeit der Samen) 466.
ssel, Raffaele (Thelidioteuthis Alessandrinii [Vérany]-Larve) 193.
to, Setsu (Cytochrom) 60.
toi, Ichiro (Follikelflüssigkeit und gelber Körper) 532.
uba, A. (Anatomie der Rami communicantes) 109.
uhn, Mary, F. D'Amour and E. B. Womack (Injektion weiblichen und männlichen Hormons beim Kapaun) 44.
— — F. E. D'Amour and R. G. Gustavson (Weibliches Sexualhormon bei Hühnern) 44.
— — G. H. Faulkner and R. G. Gustavson (Hühnerfedern) 280.
— — s. Womack, E. B. 811.
ull, Morley A. (Geschlechtsverhältnis beim Haushuhn) 840.
ullien, A., et G. Morin (Polypen- und Tintenfischventrikel) 613.
ung, Erhard (Frost und Erdboden) 229.
unkersdorf, P. s. Mischnat, H. 607.
uracec, Alexandru (Lipase von Aspergillus niger [van Tiegh]. I., II.) 473.
urasky, Karl A. (Paläobotanik) 242.
ustice, Elizabeth s. Hammett, Frederick S. 826.
vanić, Momčilo (Ruhender Kleinkern bei Stylonychia pustulata Ehrbg.) 253.
vanov, N. (Uterusentwicklung) 507.
waki, Kiyoshi (Physiologie der Samenleiterbewegung. II.) 706.
wanoff, Nicolai s. Ermakoff, A. I. 57.
wanow, B. G. s. Popow, N. A. 815.
— E. E. (Spermatozoenbewegung) 251.
Iwao, Toku, Masao Muraoka, Takehei Fujimoto und Bainan Matsumoto (Knochenmarkreaktion) 624.

Kadimura, Masayoshi (Fett im Fledermausuterus) 27.
Kaempffer, A. s. Schermer, S. 849.
Kahl, A. (Urtiere oder Protozoa) 239; (Familie Plagiopylidae [Plagiopylina] Schew., 1896, Infusoria, Trichostomata. I.) 113; (Suctorien und prostome Infusorien) 631.
Kakesita, Kinziro (Kakifrucht) 754.
Kalé (Triticum vulgare-Stengel) 637.
Kallenbach, Franz (Röhrlinge [Boletaceae]) 735.
Kamakura, Reizo (Golgischer Apparat des Harnkanälchens bei Nephritiden) 121; (Nierenextrakt und Golgischer Apparat) 121.
Kapsinow, Robert s. Underhill, Frank P. 520.
Karczag, L., C. Sellei u. J. Jány (Individueller Stoffwechsel der Tumoren. I.) 277.
— — D. Szüle u. G. Andai (Stoffwechsel der Tumoren. II.) 523.
Karl, A. (Paläobotanik) 242.
— O. (Thalassobionte und thalassophile Diptera Brachycera) 735.
Karny, H. H. (Flügelgeäder der Gryllacriden) 149.
Karper, R. E. (Vielsamige Ährchen bei Sorghum) 429.
Karrer, P. s. Euler, H. von 753.
— — A. Helfenstein, B. Pieper u. A. Wettstein (Pflanzenfarbstoffe. XXIX.) 604.
— — u. S. M. White (Polysaccharide. XLIV.) 165.
Karzinkin, G. S. s. Kusnetzow, S. I. 855.
Kashiwagi, Shunji (Herzmuskelfasernveränderungen) 169.
Katsuki, Kyoshi s. Goldschmidt, Richard 144.
Kattermann, Georg (Gramineen) 220.
Katzenstein, M., u. Else Knake (Epithelwachstum) 338.
Katznelson, Z. S. (Epidermis bei Urodelen. I.) 480.
Kaufman, Laura (Hühner- und Taubeneier) 710.
Kaufmann, Berwind P. (Somatische und meiotische Kernteilung) 764.
Kawaguzi, Ken s. Kuré, Ken 644, 645.
Kayser, W. s. Schermer, S. 849.
Kedrowsky, Boris (Färbung histologischer Präparate) 3; (Stoffaufnahme bei Opalina ranarum. III.) 632; (IV.) 633; (V.) 634.
Keeler, C. E. (Laboratoriumsmaus) 4.
— Clyde E. (Dominant-gefleckt und recessiv-gefleckt [„schekkig"] bei der Hausmaus) 145.
Keilin, D. s. Hill, R. 757.
Keiser, N. (Cladoceren und Copepoden) 734.
Keith, Arthur (Alter des Menschen) 847.
Keller, Philipp (Mit Ultraviolettlicht bestrahlte Haut) 759.
Kelley, Arthur Pierson (Mycorhiza) 857.
Kellogg, W. N. (Affen) 213.
Kendall, James s. Kostoff, Dontcho 438, 554.
Kerkis, Julius (Drosophila melanogaster-Gonaden) 829.
Kesten, H. D., D. H. Cook, E. Mott and J. W. Jobling (Pilze) 470.
Keyssner, Ernst (Wasserstoffionenkonzentration in der Nährlösung der Pflanze) 84.
Kienholz, Raymond (Holzstruktur von Pinus contorta Loudon) 582.
Kiessling, Wilhelm s. Noack, Kurt 470.
Kihara, H. (Triticum und Aegilops) 836.
— — u. I. Nishiyama (Genomanalyse bei Triticum und Aegilops. I.) 837.
— Takusaburo (Lymphgefäßsystem der Wirbeltiere und des Menschen [Japaner]. I., II.) 108.
Kikitsu, Yasutane s. Okamoto, Tatsunosuke 625.
Kikuchi, Genzo (Blutkatalase) 607.
Kimura, Tadasi (Membranöses Gehörorgan der Vögel) 649.
Kindred, J. E., and E. L. Corey (Embryonen der weißen Ratte. II.) 790.
— — — s. Jordan, H. E. 374.
King, Helen Dean (Körperanomalien bei Ratten) 840.
— Joseph T. (Heparinplasma-Koagulation) 594.
Kinoshita, Kôno (Rhododendron japonicum-Wurzelrinde) 604.
Kinosita, Riojun, Hiroshi Nakamura, Masayoshi Sugai and Hisashi Shioya (Gewebsatmung. I.) 676.

Kirchheimer, F. (Fossile Vertreter der Gattung Salvinia Mich. III.) 269.
Kirchner, O. von, E. Loew u. C. Schröter (Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas) 464.
Kirk, Esben (Bauchspeicheldrüse) 353.
— L. E., and T. Stevenson (Steinklee) 778.
Kirsch, W. s. Völtz, W. 203.
Kisch, Bruno (Weltanschauung) 161.
Kisser, Josef (Aschenbilder, pflanzliche) 242; (Pflanzengewebe) 242.
Kiyohara, K. (Sauerstoffatmung der Organe) 677.
Klatt, B. (Hypophysenexstirpationen und -implantationen an Tritonlarven) 61.
Klein, G. s. Lavialle, P. 494.
— Gustav, u. Sr. M. Cassiana Schlögl (Alkaloide in der Pflanze. XVI.) 473.
— — u. Karl Tauböck (Harnstoff und Ureide bei höheren Pflanzen. II.) 245.
— Henry (Zahnschmelzstruktur. III.) 606.
— W. (Unfruchtbarkeit bei männlichen Zuchttieren) 704.
— Wilh. (Pferdeschilddrüse) 808.
Klenk, E. (Phosphatide. I.) 88.
— — u. O. v. Schoenebeck (Phosphatide. II.) 607.
— Frieda (Fische) 208.
Kligler, I. J. s. Geiger, A. 201.
Klika, Jaromir (Pflanzengesellschaften) 313; (Xerotherme Vegetation Mitteleuropas. I.) 730.
Klinghardt, F. (Hemipneustes radiatus Lamarck und Hippurites radiosus des Moulins) 119.
Klinkowski, M. (Luzerne) 850.
Knake, Else s. Katzenstein, M. 338.
Knapp, Otto (Lupinus albus) 850.
Knaus, Hermann (Konzeptionsfähigkeit des Weibes) 706.
Knight, Bert Cyril James Gabriel, and Paul Fildes (Oxydationsreduktion und Bakterienwachstum. III.) 602.
Knoll, W. (Falsche Markscheidenfärbung mit Zellfärbung nach Nissl) 163.
Kobel, Maria s. Neuberg, Carl 679.
Kober, S. s. Dingemanse, E. 810.
Kobozieff, N. (Sterblichkeit und Altersgrenze bei der Maus) 451.
Koch, F. C. s. Womack, E. B. 811.
— Fred C. s. Galagher, T. F. 404.
— W. (Gehörn der Capra falconeri Wagn.) 20.
Kögl, Fritz, u. Hanni Erxleben (Pilzfarbstoffe. X, II.) 472.
Koehler, O. (Orientierung von Pflanze und Tier im Raume. II.) 210.
Koenigswald, Ralph von (Seesterne und Seelilien) 118.
Körting, A. (Hydrellia griseola Fall) 725.
Kötter, W. s. Bredemann, G. 574.
Kohlrausch, Arnt (Tagessehen, Dämmersehen, Adaptation) 132.
Kojima, Kenzui (Eisen in normalen und pathologischen Geweben und seine biologische Bedeutung. I., II., III.) 754.
Kolda, J. (Darm bei Schaf und Ziege) 643.
Kolkwitz, R. (Wasserwerke) 226.
Koller, Gottfried, u. Eva Meyer (Farbwechselhormone) 133.
Kolmer, W. (Primatenauge) 370; (Sagittalorgan) 505.
Kolthoff, I. M., and L. A. Sarver (Oxydation-Reduktionsindicatoren) 594.
Komocki, Witold (Hämatoblasten im Blute von Amphiuma means und Batrachoseps attenuatus Esch.) 13.
Kon, Yutaka, u. Katsuo Takeda (Acidophilie des Gewebes. I.) 772.
Konopka, Karl (Kern bei Verdauung, Sekretion und Reizbewegung der Drosera rotundifolia) 476.
Konsuloff, Stefan (Opaliniden) 632.
Kooijmans, J. (Hefereproduktion) 523.
Koolhaas, D. R. (Methylmercaptan in Blättern) 753.
Koppe, Fritz (Moos) 307.
Kopsch, Fr. (Scyllium canicula-Embryo) 789.
Korenchevsky, Vladimir, and Marjorie Dennison (Kryptorchismus, Kastration und chemische Zusammensetzung von Ratten) 283.
Kormos, Theodor (Forestbed-Fauna in Dalmatien) 796.
Korschelt, E. (Ungeschlechtliche Fortpflanzung bei Ctenodrilus) 424.
Kosaka, Hirosi (Physiologische Erscheinungen und Farbstoffe. II.) 35.
Kosswig, Curt (Geschlechtliche Differenzierung bei den Bastarden von Xiphophorus Heleri und Platypoecilus maculatus) 443.
Kostinowitsch-Possilina, Lydia J. (Spina angularis) 641.
Kostoff, Dontcho (Tabak) 22[illegible]
— — and James Kendall (Nicotiana tabacum) 438; (Chromosal aberrante Petunien) 55[illegible]
— — and Ivan Popoff (Vererbung des Nicotins) 438.
Kotikova, E. (M. serratus posticus inferior) 352.
Kotowski, Felix (Nahrungsaufnahme bei Kopfkohl, rote Rübe, Mohrrübe und Zwiebel 397.
Kotsovsky, D. (Sexualleben und Alter) 846.
Kotte, Walter (Wachstum phytopathogener Bakterien) 52[illegible]
Koyama, Masamichi (Fettstoffwechsel. IX.) 680.
Krafczyk, Hans (Zygosporenbildung bei Pilobolus crystallinus) 821.
Krafka jr., Joseph (Reticulocyten) 172.
Krallinger, H. F. (Haussäugetiere) 445.
Kranz, Gerhard (Efeu) 57.
— H. (Menschliche Haarformen 445.
Kraus, R., u. Fr. Werner (Schlangenbisse) 578.
Krause, Otto (Urticales) 63.
Krauss, E. v. s. Euler, H. von 753.
Kraut, H., E. K. Frey u. E. Werle Kreislaufhormon. VI.) 527.
— — s. Frey, E. K. 527.
Kreager, Helen H. s. Simpson, Walter M. 324.
Kreier, G. (Valeriana officinalis 732.
Kremer, B. (Moskitomagen) 59[illegible]
Krizenecky, J. (Antagonismus von Thymus und Schilddrüse 124.
Krogh, August, u. Kaj Berg (Phytoplankton aus dem Frederiksborg-Schloßsee) 311.
— — Eugen Lange and Willi Smith (Organische Substanz der Algen) 752.
Kromik, Fritz (Schmelzvitalität 783.
Krompecher, Stefan (Elastische Knorpel) 339.
Kronacher, C. (Vererbungsbeobachtungen an Schweinen) 841.
— — u. G. Lodemann (Wollhaar) 640.

rumbach, Thilo (Handbuch der Zoologie) 736, 738.
rylow, P. (Altai) 237.
ubiena, Walther (Mikropedologische Studien) 229.
ubowitz, Fritz s. Warburg, Otto 675.
uckuck, Hermann (Gartenlöwenmaul) 834.
udrjawcew, A. A. s. Popow, N. A. 815.
ükenthal, W. s. Schulze, F. E. 79.
- Willy (Handbuch der Zoologie) 736, 738.
uhlenbeck, Hartwig (Zwischenhirnbauplan bei Reptilien) 180.
uhn, Richard, u. Alfred Winterstein (Konjugierte Doppelbindungen. XVI.) 471.
un, H. s. Steinach, E. 810.
untze, Roman (Xerotherme Fauna) 730.
unze, Rudolf (Gefärbte Elodea-Zellen) 598.
uré, Ken, Shigeo Okinaka, Ken Kawaguzi u. Takeo Shiba (Extrapyramidale Bahnen. I.) 644.
- — Takeo Shiba, Ken Kawaguzi u. Shigeo Okinaka (Extrapyramidale Bahnen. II.) 645.
usmina, N. s. Larionov, W. Th. 205.
usnetzow, S. I., and G. S. Karzinkin (Sauerstoffgehalt im Glubokoje-See) 855.
varazkhelia, T. (Wurzelsystem der Obstbäume) 310.
vater, E., u. E. Petrova (Ovarien und Uterus nach Implantation akzessorischer Ovarien) 684.
ylin, H. (Zugehörigkeit der Bangiaceen) 267.
yrle, G. s. Abel, O. 666.

acassagne, A., et F. Holweck (Polytoma uvella) 759.
acoste, André (Hinterhauptsschuppen-Entwicklung) 641.
ämmermayr, Ludwig (Pflanzendecke oststeirischer Basalte und Basalttuffe. I.) 236; (Begehung steirischer Magnesit- und Serpentinlager) 730.
andauer, Walter (Thalliumvergiftung des Vaters) 720.
ange, Eugen s. Krogh, August 752.
angendorff, H., u. M. Langendorff (Seeigel-Keimzellen) 291.
– M. s. Langendorff, H. 291.
anz, T. von (Ratten-Samenblase) 405.
Lapickij, D. (Nerven bearbeitet mit konstantem Strom) 48.
Laqueur, E. s. Dingemanse, E. 810.
Larionov, W. Th. (Regeneration des Gefieders bei Pyrrhula) 400.
— — — u. N. Kusmina (Dynamik der Gefiederentwicklung bei Tauben. I.) 205.
Larsell, O. (Entfernung eines Auges und Lobus opticus-Entwicklung bei Hyla regilla. II.) 551.
Lashley, K. S. (Hirnkontrolle gegen Reflexologie) 130.
Lasowsky, J. M. (Pankreasdrüse) 101; (Mäuse-Hoden) 219.
— — — s. Lawrentjew, B. I. 334.
Lassek, Arthur M., Leslie W. Dowd and Arthur Weil (Pyramidentractus beim Hunde) 368.
Lasseur, Ph., R. Fribourg, A. Dupaix, R. Lécaille et J. Serra (Phänomen von Charrin und Roger) 449.
— — et R. Lécaille (Phänomen von Charrin und Roger. II.) 449.
— — G. Thiry et A. Dupaix (Eisen der Mikroben) 751.
Lastočkin, D. (Seetypenlehre) 856.
Lataste, Fernand (Callidium sanguineum-Lebensweise) 156.
Latimer, Homer B., and John M. Aikman (Wachstum der Katze vor der Geburt. I.) 830.
Lauda, E., u. E. Flaum (Innersekretorische Funktion der Milz) 527.
Laughlin jr., Thomas L. s. Hepburn, Joseph S. 166.
Laurent, G. (Samenleiterblasen des erwachsenen Meerschweinchens) 45.
Lavialle, P., et G. Klein (Verwachsung bei Knautia arvensis) 494.
Lawrence, W. J. C. s. Crane, M. B. 66, 835.
Lawrentjew, B. I. (Cytoarchitektonik des peripherischen autonomen Nervensystems. I.) 644.
— — — u. J. M. Lasowsky (Reizerscheinungen im autonomen Nervensystem) 334.
Lazzarini, Lanfranco (Teerkrebs der Maus) 14.
Leach, W. (Moose) 308.
Leadbetter, G. W. (Periosteum) 621.
Leberl, Edith (Vererbung der Milch- und Fettmenge in der Leistungsherde Zieckau) 721.
Lécaille, R. s. Lasseur, Ph. 449.
Lecamp, Maurice (Verdoppelungen der Hinterextremitäten bei Alytes obstetricans) 831.
— — s. Abeloos, Marcel 434.
Lechler, H. s. Haempel, O. 329.
Ledebur, Joachim Freiherr von s. Wachholder, Kurt 411.
Lee, Milton O., and Jules Gagnon (Gaswechsel der Ratte) 530.
Lehmann, Ernst, u. Fritz Aichele (Keimungsphysiologie der Gramineen) 428.
— Franz (Fettstoffwechsel) 278.
— Otto (Kleinste Mengen biologisch wichtiger Zuckerarten) 603.
— Paul (Kohlensäure-Messungen) 854.
Leibowitz, Jesaias (Atmung isolierter Nierengewebe) 676.
Leifson, Einar (Flagellenentwicklung keimender Sporen) 620.
Leiner, M. (Ökologisches von Gasterosteus aculeatus L.) 577.
Leitch, James L. (Wasseraustausch der lebenden Zellen. I.) 245.
Leliveld, J. Adolphina (Œnotherenarten) 94.
Lemche, Henning (Amphidasis betularia) 835.
Lengerken, H. von s. Heymons, R. 228.
Lenoir, M. (Zellkern) 477.
— Maurice (Chromatinfreie Spindel während Kernteilung) 763.
Lenz, F. (Schiefheitsarbeit von K. H. Roth) 63.
Leonard, S. L., R. K. Meyer and F. L. Hisaw (Östrin und Ratten-Ovar) 404.
Lepin, T. (Hartweizen) 440.
Le Roux, M. L. (Flohkrebse) 543.
Lersch, Ph. s. Lewy, F. H. 565.
Lesne, Pierre (Bostrychiden-Lebensweise) 455.
Letterer, Erich, u. Ludwig Bogendörfer (Nervensystem und Speicherungsvorgänge am reticulo-endothelialen System) 624.
Leuba, C. J. (Antrieb bei Tieren) 50.
Leulier, A., et A. Bernard (Alkalimetalle des Meerwassers) 329.
Levi, Giuseppe (Nervengewebe) 93; (Gitterfasern) 623.

Lewiński, W. s. Parnas, J. K. 537.
Lewy, F. H. s. Brugsch, Th. 565.
— — — E. Jaensch, W. Jaensch, O. Schmähl, Ph. Lersch u. C. Mandowsky (Psychophysische Typenforschung) 565.
Liebesny, P. (Menschliche Hautcapillaren) 784.
Lienhart, R. (Haustaube) 67, 682.
Liesegang, Raphael Ed. (Nachweis löslicher Salze im Gewebe) 742.
Lieure, C., et O. Bonciu (Thymus) 552.
— — s. Jolly, J. 10.
Lind, T. s. Beketovskij, D. 717.
Lindemann, H. s. Feldt, W. 806.
Lineweaver, Hans s. Burk, Dean 122.
Linsbauer, K. (Histologische Notizen. I.) 478.
Lintzel, W. (Funktion der Milz als Blutkörperchenreservoir) 274; (Mineralstoffwechsel) 278; (Wasserhaushalt) 400; (Eisenstoffwechsel) 807.
— — u. T. Radeff (Luftverdünnung und Tiere. III.) 228.
Lison, L. (Promelanin) 19.
Litwak, M. J. (Reticulo- und Gefäßendothel im Puerperium. I.) 656.
Ljubickaja, A. (Semizirkuläre Bogengänge der Flundern) 816.
Ljubimowa, M. s. Engelhardt, W. A. 276.
Livingstone, H., and L. S. Hrdina (Anästhesie der Tiere) 82.
Lloyd, Blodwen, and John Arnold Cranston (Gasbildung durch Bakterien. II.) 200.
— E. (Utricularia klappe-Variation) 254.
Lodemann, G. (Haare wildlebender Equiden) 639.
— — s. Kronacher, C. 640.
Lodge, Oliver (Natur des Lichtes) 607.
Loeffler, L. (Relationspathologie) 449; (Blutgruppenuntersuchungen an niederen Affen) 722.
Loele, W. (Oxydative und lytische Systeme) 247.
Lönnberg, Einar (Schneidezähne höherer Primaten) 782.
Lönnerblad, Georg (Humusseen) 307.
Loew, E. s. Kirchner, O. v. 464.
— Oscar (Eiweißkörper in lebenden Zellen) 90.
Löw, W. (Kohlensäure-Gefriervorrichtung) 465.
Loewe, S., u. H. E. Voss (Thymus und Keimdrüsen) 280.
— — s. Voss, H. E. 405.
Löwenthal, Karl (Eunuchoidismus) 846.
Loewenthal, N. (Weiße Blutkörperchen in der Wirbeltierreihe) 172; (Nagetiere) 660; (Blut der Blindschleiche und Baumeule) 771.
Lohammar, Gunnar (Chromosomenzahlen von Sagittaria natans Pallas und S. sagittifolia) 833.
Loher, Rudolf (Zahnstudie. VI.) 483.
Lohmann, K. (Muskelkontraktion) 692.
Loiseleur, Jean (Biokolloide) 607.
Long, C. N. H., and Rhoda Grant (Erholungsprozeß nach Arbeit beim Säugetier. I.) 681.
Longley, A. E., and C. F. Clark (Pollenreifung bei der Kartoffel) 63.
Loo, Tsung-Lê (Reiskeimlinge) 124.
Lowry, H. H. (Pflanzenasche) 750.
— M. W., and Paul Tabor (Kornpflanzen-Blutungssaft) 469.
Lu, Tse-Wei s. Wang, Ging-Hsi 537.
Lubarsch, O. s. Henke, F. 616, 832.
— — R. v. Ostertag u. W. Frei (Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen) 331, 449.
Luboshez, B. E. (Cineradiografia) 596.
Lucas, Alfred M. (Kiemennerven von Mytilus) 620.
— C. C. s. Hutchinson, A. H. 74.
— Francis F. (Lebende Zelle) 593.
Luchs, A. s. Dingemanse, E. 810.
Luck, J. Murray, Grace Sheets and John O. Thomas (Bakterien bei Protozoen-Ernährung) 344.
Lucké, Balduin (Permeabilität lebender Zellen für Wasser) 762.
Ludwig, Wilhelm (Vergleichende Wachstumsuntersuchungen) 201.
Lüscher, E. (Reflektorische Trommelfellbewegungen) 694.
Lund, Everett Eugene (Darmflagellaten von Termopsis) 32.
Lunde, Gulbrand, u. K. Wülfert (Jodstoffwechsel. IV.) 167.
Lundegårdh, H. (Höhere Pfla zen) 159.
Lundsgaard, Einar (Muskelko traktionen ohne Milchsäu bildung) 691.
Luntz, A. (Phototaxis. I.) 5
Luther, Wolfgang (Chemoreze tion der Brachyuren und An muren) 816.
Lutz, Brenton R. s. Wyma Leland C. 762.
— L. (Pilze [Hymenomycete 166.
Lux, Friedrich, u. Walter L (Zähne) 1.
— Walter s. Lux, Friedrich
L'vov, N., u. S. Jakovle (Samen von Heil- und arom tischen Pflanzen) 429; (Pf fermünz) 724.
Lwoff, A. s. Chatton, E. 491
— André s. Chatton, Edoua 254.
Lyle, Alice 573.

Maass, Karl Erich (Crassu Arten-Stammaufbau) 791.
McClintock, Barbara, and Her E. Hill (Chromosom be Mais) 296.
— J. A. (Infektion mit Ge virus von Erigeron und H settenvirus vom Pfirsich) 5
McConnell, Carl H. (Hyd Nervennetz) 162.
McCullagh, D. R., C. H. A. W ton and F. D. White (Fluor cierende Glykoside von Di vella diervella und Sympho carpos occidentalis) 87.
Macdonald, P. A., and D. Robertson (Psychophysisch Gesetz. III.) 413.
McDougall, Kenneth D., a William McDougall (Einsic und Voraussicht bei Tiere 53.
— Mary Stuart (Mutation v Chilodon uncinatus) 98.
— William s. McDougall, Ke neth D. 53.
McFadyean, John (Kuhmilc drüse) 28.
MacFarlane, D. A. (Labyrint erlernen) 51.
Mac Gillivray, Malcolm E., a Calvin P. Stone (Albinoratte studien) 819.
McHargue, J. S., and R. Calfee (Aspergillus flavus u Rhizopus nigricans) 803.
McIndoe, K. G. (Maisreakti auf Gibberella Saubinetii) 7
McJunkin, F. A. (Supravit färbung mit Silberammoniu carbonat) 486.

Kenny Hughes, A. W. (Tul-)en) 234.
ckinnon, D. L., and H. N. Ray Dicystide Gregarinen aus ma-inen Würmern) 634.
claren, Norman (Caviaent-wicklung) 511.
c Lennan, Ronald F., and Frank H. Connell (Eupoterion pernix) 491.
cleod, John James Richard . Anderson, Ina Alfred 410.
Morna s. Robison, Robert621.
Phail, M. s. Hutchinson, A. H. 4.
Pherson, Maurita s. Stuart, . A. 31.
eterlinck, Maurice (Ameisen) 52.
glio, Carlo (Regeneration der obitis taenia L. [Cyprinidae]-Schwanzflosse) 61.
gliulo, Alfonso (Reticuloendo-heliales System und homoio-plastische Ovarialgewebetran-plantation) 295.
gnan, A. (Fische) 407.
goon, C. A. s. Culpepper, C. W. 709.
hdihassan, S. (Weibliche Lack-childlaus) 788; (Lackschild-läuse) 858.
ignon, F. (Vagussympathicus und endokrine Drüsen) 279.
inland, Donald (Ovarialstro-nakerne) 266; (Polkörper des Grettchens) 628.
ino, M. s. Frattini, B. 689.
Maria M. (Follikelhormon) 531.
iwald, K. (Boden) 459.
karov, P. (Pigmentogenese) 93.
laczynska-Suchcitz, Zofja (Krebs-Hautdrüsen) 621.
lhotra, R. C. (Nutzpflanzen) 201; (Nutzsämereien während Keimverlaufs) 547; (Hemi-cellulose in Pflanzenzellen) 604.
lm, Eugen s. Jacubowa, Lydia 229.
lowitschko, Eugenie (Actinien-Bindegewebe) 343.
ndowsky, C. s. Lewy, F. H. 565.
ngelsdorf, P. C., and G. S. Fraps (Vitamin A bei Mais und Zahl der Gene für Gelb) 65.
ngold, E. u. Jozef Dubiski (Keratinverdauung) 389; (Kohlehydratverdauung im Tierkörper) 670.
E., u. T. Radeff (Wieder-käuermagen) 669.
Mangold, Ernst (Handbuch der Ernährung und des Stoffwechsels der landwirtschaftlichen Nutztiere) 197, 202, 203, 274, 278, 400.
Mann, Ida (Reptilieniris) 651.
Manton, S. M. 347.
Mapelli, Piera (Nervengewebe von Astacus saxatilis) 482.
Marañon, G. (Kritische Intersexuellitäten) 427.
Marchoux, E., et V. Chorine (Haemoproteus paddae) 701; (Gameten von Haemoproteus paddae) 701.
Marcu, O. (Stridulationsorgane der Cerambyciden) 348; (Curculioniden) 349; (Insektentracheen) 786.
Marcus, Ernst (Wirbeltiere) 186; (Mund und Schilddrüse bei Anuren) 549.
— H. (Schmelzprismen) 100.
Margaria, R. (Meerestiere) 853.
Marie, Charles, et Néda Marinesco (Kolloide Systeme) 164.
Marinesco, G., et I. Minea (In-vitro-Kultur der Neuro- und Mikroglia) 335.
— Néda s. Marie, Charles 164.
Marino, Valfredo (Hodenparenchym und Narbenbildung) 488.
Mark, H. s. Meyer, Kurt H. 5.
Marloth, Raimund H. (Penicillium italicum und digitatum) 305.
Marsden-Jones, E. M., and W. B. Turrill (Silene maritima und S. vulgaris. V.) 635.
— - — Eric M. (Genetisches Verhalten von Geum intermedium Willd. Haud Ehrh.) 65.
Marsh, Gordon (Zellen-Eigenpotential) 601.
Marshall, A. s. Archibald, R. G. 596.
Martin, John H., J. Arthur Harris and Ivan D. Jones (Hirsepflanzen-Gewebesaft) 85.
— Steven J. (X-Zone der Nebennierenrinde der Maus) 206.
Martines, S. s. Ratti, M. 571.
Martini, E. (Konvergenzen und Korrelationen im systematischen Raum) 115.
Martins, Thales (Testikuläres Hormon) 690.
— — et D.-M. Cardoso (Samenleiterblasentransplantation) 63.
— — et Arnoldo Rocha (Hypophyseregulation) 45.
Mârza, V. s. Parhon, C. I. 55.
Mascré, M., et R. Thomas (Antheren bei Angiospermen) 494.
Massé, L. s. Charbonnel, M. 322.
Massury, Bernhard s. Never, Henry E. 202.
Mast, S. O. (Salzwirkung auf Amoeba proteus) 97.
Mather, Vera (Froschmuskelinnervation) 48.
Mathias, P., et P. Rode (Stacheltragende Kerbtierfresser. I.) 384.
— Paul (Phyllopodenentwicklung) 217.
Matsubara, Masaka (Dünndarmsekretion. I.) 33.
— Masuta (Hydrocharis morsus ranae L.-Winterknospen) 707.
Matsumori, T. (Schilddrüse und Atemzentrumerregbarkeit) 683; (Elektrogramm beim Hühnerembryo) 711.
Matsumoto, Bainan s. Iwao, Toku 624.
Matthaei, R. (Froschblasecapillaren) 323; (Zentralnervensystem) 538.
Matthey, Robert (Reptilien) 300.
Mattick, Fritz (Vegetationsuntersuchungen auf Vilm) 464.
May, Raoul M. (Hirngewebetransplantation) 831; (Rükkenmarkstransplantate und Nervensystem beim Embryo des Anuren Discoglossus pictus, Otth.) 831.
Mayer, André s. Chevillard, L. 37, 38.
— Edmund (Ultraviolette Strahlengemische und Gewebekulturen) 89.
— Fritz K. (Gastropodenschalen) 257.
Mayes, Bruce T. s. Ehrhardt, Karl 684.
Mazzocco, P. s. Artundo, A. 684.
Meier, Rolf (Stoffwechseluntersuchungen an Gewebekulturen. I., II.) 275.
Meissner, H. (Mikrophotographie ohne Photocamera) 82.
Mell, R. (Trockenzeitform als Hemmungserscheinung) 156.
— Rudolf (Storch) 155.
Mellanby, John (Prothrombase, Darstellung und Eigenschaften) 475.
Meller, Oskar (Lymphgefäße der Lunge) 505.
Mengdehl, H. s. Pirschle, K. 524.
Menkes s. Busnitza, T. 674.
Menner, Erich (Kleinaffenretina) 650.
Messner, H., u. W. Penitschka (Pankreaslymphknoten des Rindes) 785.
Mestscherskaya, Kira (Insektenovarienoocyten) 488.
Metalnikov, S. (Nervensystem und bedingte Reflexe) 723.

Metcalfe, C. R. (Luftgewebe von Sesbania und Neptunia) 638.
Metz, C. W. (Keimzellen und Somazellen bei Sciara) 443.
— Charles W., and M. Louise Schmuck (Geschlechtschromosomenmechanismus bei Sciara) 839.
Metzner, P. (Dickenmessungen, mikroskopische) 740.
Meunier, A. (Farbänderungen von Pflanzen) 327.
— André (Pflanzen während des Trocknens) 472.
Mevius, Walter, u. Iwan Dikussar (Stickstoffquellen für höhere Pflanzen) 525.
Meyer, A. (Macracanthorhynchus hirudinaceus [Pall.]) im Zwischenwirt) 233.
— Bernard S. (Mineralsalz und Baumwollpflanze) 33.
— Eckart (Ephemeriden-Blutkreislauf) 800.
— Eva s. Koller, Gottfried 133.
— J. s. Sartory, A. 174.
— K. I. (Sporophyten bei Marchantiales) 29.
— Kurt H. (Molekulare Struktur der Zellwände) 6.
— — — u. H. Mark (Hochpolymere organische Naturstoffe) 5.
— R. K. s. Leonard, S. L. 404.
— Robert, u. Herrmann Wulk (Mäusetest bei Auswertung von Ovarialhormonlösungen und „Hogival") 810.
Meyer-Dörken, Gerhard (Örtlicher Stoffwechsel und Gewebsreaktion) 248.
Mjasdrikowa, M. N. s. Dounine, M. S. 290.
Michaelis, P. (Digitalis-Bastarde) 559.
Michaels, W. H. (Sproßatmung und Temperaturwechsel) 522.
Michalowsky, I. s. Belkin, R. 401.
— — u. A. Damsky (Tätigkeit des alternden Hodens) 688.
Michel-Durand, E. (Licht und Knospen) 803.
Miehe, Hugo (Heu) 678.
Migliavacca, A. (Männliche und weibliche Geschlechtsdrüsen) 281.
— Angelo (Fettstoffwechsel in Placenta und Fetus) 550.
Mihálik, Peter v. (Gewebekulturen) 333.
Mijsberg, W. A. (Menschliches Kinn) 23.
Miles, Mary (Blastodacna atra Haw.) 72.
Miller, I. D. s. Horning, E. S. 626.
Miller, William Snow (Löschpapier) 241.
Millet, P. s. Noël, R. 712.
Millot, J. (Kopfbrustabschnitt des Mitteldarmes bei Spinnen) 260.
Mills, C. A., and F. A. Senior (Klima und Empfängnishäufigkeit beim Menschen) 705.
— Ralph G. (Silicosis beim Menschen) 487.
Millzner, Raymund J. (Glandulae parathyreoideae-Lage) 179.
Minamikawa, K. (Nervöses System und Genitalorganefunktion) 530.
Minderhoud, A. (Honigbiene als Blütenbestäuberin) 420.
Minea, I. s. Marinesco, G. 335.
Mjoën, Jon Alfred (Menschliche Mischlinge) 572.
Mirskaia, L. and F. A. E. Crew (Schwangerschaftsrate bei säugender Maus) 824.
— — s. Crew, F. A. E. 586.
Mischnat, H., H. Schoenen u. P. Junkersdorf (Lunge) 607.
Mitchell, H. H. s. Beadles, Jessie R. 202.
Mitolo, M. (Reflexerregbarkeit und p_H) 537.
Mittmeyer, Gerda (Blattypentranspiration) 798.
Miyazaki, Yoshio s. Hiki, Yoshisato 393.
Moatti, L. (Entwicklungsgeschichtliche Begriffe) 380.
Möllendorff, Milie von (Fibrocytenreinkulturen) 13.
Möller, Johannes, u. Paul Müller (Grundriß der Anatomie des Menschen) 779.
Mohammed, Abdel Shafi (Sekretionsdrüsen der Cercarie von S. haematobium) 353.
Moll, Friedrich s. Roch, Felix 794.
Moller, Walter (Forschungsreise nach Costa Rica) 578.
Mollier, S. (Vordere weiche Bauchwand des menschlichen Körpers) 175.
Monro, C. C. A. (Polychäten) 239.
Montalenti, Giuseppe (Flagellaten) 490.
Monti, Rina (Italienische Coregonen) 67.
Moore, Carl R. (Säugetierhodentätigkeit. I., II.) 510.
— — — and T. F. Gallagher (Männliches Sexualhormon am Säugetier) 534.
— — — and L. T. Samuels (Hodenhormon) 812.
— E. J. (Pflanzengesellschaften des Ayreland of Bride, Isle of Man) 313.
Moore, Robert A. (Glomeruli der normalen menschlichen Niere) 654.
Moppett, Warnford (Mikrosk. 593.
Moran, T. (Säugetiermuskel 690.
Moreau, Mme Fernand s. . reau, Fernand 90.
— Fernand, et Mme Fern Moreau („Synapses" der heren Pilze) 90.
— R. E., and W. M. Mor (Vogelwelt) 317.
— W. M. s. Moreau, R. 317.
Morgan, Lawrence O. (Z gruppen im Tuber cinere des Hundes) 369.
Mori, Nello (Bakterienkern)
Morin, G. s. Jullien, A. 613
Morito, Kosaku (Knochenm und Milz) 341.
Moritz, Alan Richards (In acinäres Epithel in der Sch drüse) 178.
— Otto, u. Henni vom H (Linswickenproblem) 848.
Morris, Joseph Padua s. R dale, John Lewis 757.
— V. H. s. Sayre, J. D. 7
Morrison, Dempsie B., and T mas P. Nash jr. (Kupfer kindlichen Lebern) 166.
Morse, J. K. s. Roseberry, H. 606.
Mortensen, Th. (Cidariden)
Morton, Friedrich (Seenforsch 164; (Sauerstoffverteilung Hallstätter See. A. B.) 72
Moruzzi, Giuseppe (Kleinh 367.
Mothes, K. (N-Stoffwechsel herer Pflanzen. III.) 42.
Mott, E. s. Kesten, H. D. 4
Motta, Giuseppe (Schwang schaftshormone vom prähy physären Typus) 404.
— Mario (Ursprung der lebend Substanz) 326.
Mottram, J. C. (Bestrahlung u Makrophagen) 610.
Mouriquand, Georges, et Mai Bernheim (Thymo-lympha sches System) 569.
Mühldorf, A. (Lebermoossp mien) 15; (Stärke in pfla lichen Spermien) 627.
Mueller, B. (Fingerbeerenmust Erblichkeit) 562.
Müller, Carl (Hormongewinnu 400.
— Erwin (Bienen und Ameis 817.
— Friedrich Wilhelm (Kohl stoffkreislauf) 582.

iller, K. O. (Kartoffelkrautfäule und die Biologie ihres Erregers. II.) 76.
L. R. (Lebensnerven und Lebenstriebe) 129.
Leopoldine (Globba atrosanguinea-Blüte) 777.
P. s. Goy, S. 729.
Paul s. Möller, Johannes 779.
inch, A. W. P. s. Dingemanse, E. 810.
J., u. H. Schriever (Zähne als Sinneswerkzeug) 413.
inster Strøm, Kaare (Hydrographischer Apparat) 82; (Gebirgsseen) 855.
intzing, A., O. Tedin and G. Turesson (Taxonomie) 147.
Arne (Chromosomen in Gaeopsiskreuzungen) 555; (Apomicktische Potentillaarten) 716.
ıkerji, Durgadas (Cybisterlarve) 200.
ıkami, Takanori (Flimmerbewegung) 607; (Eosin und Lebenserscheinungen) 762.
ıao, K. (Hormone und Blutplättchenzahl. I., II.) 808.
ıaoka, Masao s. Iwao, Toku 624.
ıyama, Saburo s. Amemiya, Ikusaku 703.
Takashi (Pankreasanlage von Uroloncha domestica Flower) 790; (Pankreasanlageentwicklung. II.) 790.
ıray, Joseph M. (Mäuseovarien nach Röntgenbestrahlung) 760.
ddleton, W. W. s. Spaul, E. A. 684.

ıbrit, S. Milton (Fischschwanzflossen) 294.
ftel, James A. (Ammon- und Nitratstickstoff bei Pflanzen) 277.
ıgakura, Kwaiichiro (Heterodera radicicola [Greef] Müller) 77.
ıgamatsu, T. s. Takenaka, Y. 144.
ıgeotte, J., et L. Guyon (Bindegewebe) 484.
ıgy, J. s. Urechia, C.-I. 595.
ıkajima, Goichi (Wildpflanzen und Kulturpflanzen) 296.
ıkamura, Hachitaro (Hoden) 184.
Hiroshi s. Kinosita, Riojun 676.
ıkanishi, K. (Nervenfasern) 350.
Nakazawa, M. (Thymektomie und Meerschweinchenorgane) 809.
Narins, Sidney A. (Sauerstoffverbrauch von Rana Clamitans) 40.
Nasedkin, V. (Anatomie des Nucl. dentatus des Kleinhirns) 181.
Nash jr., Thomas P. s. Morrison, Dempsie B. 166.
Nath, Vishwa (Vakuom und Golgi-Apparat) 628.
Nauck, E. Th. (Tibiakopfretroversion) 380; (Umwegige Entwicklung) 381.
Navashin, M. (Chromosomenänderungen bei Crepis) 833.
Naville, André (Mikromanipulator von Péterfi) 467.
Neal, M. Pinson, and Max M. Ellis (Fettgewebsnekrosen bei Wirbeltieren) 773.
— W. M., and L. S. Palmer (Rindskeletknochen) 259.
Neger, F. W. (Laubhölzer) 724.
Negus, V. E. (Semons Gesetz) 24.
Nelidov, N. (Gehirn [W. M. Schimkewitsch]) 648.
Németh, Ladislaus s. Csaba, Margarethe 768.
Nessler, H. (Rotklee, Trifolium pratense) 226.
Neu, W. (Flügelbenutzen der Podicipiden) 408.
Neuberg, Carl, u. Maria Kobel (Kohlehydratstoffwechsel der höheren Pflanzen) 679.
Neumann, Carl W. (Libellen) 155; (Tagfalter) 155.
— Hans Otto (Schwangerschaftsreaktion der Neugeborenengonaden) 281.
Never, Henry E., u. Bernhard Massury (Avitaminose und Verdauungsorgane. III.) 202.
Newcomb, C., and G. Sankaran (Albinorattenthyreoidea) 167.
Newell, Q. U. s. Allen, Edgar 183.
Newman H. H. (Papillarmuster, von Zwillingen) 147.
Newton, W. C. F. (Vererbungsversuche mit Silene Otites) 297.
Neyron, C. (Asphodelusknollen) 246.
Nicolaeff, Léon (Morphologische Merkmale der Gatten) 572.
Nicolas, G., et Aggéry (Pflanzenpathologie) 234.
Nicov, Th. (Hautstudien beim Tier) 740.
Niemann, Albert (Pappenheimsche panoptische Färbemethode) 325.
Nierstrasz, H. F., u. J. H. Schuurmans Stekhoven jr. (Isopoda genuina-Studien) 78.
Niethammer, A. (Mikrochemischer Glykosidnachweis) 163.
— Anneliese (Physiologisch-chemische Anatomie fleischiger Früchte) 6; (Landwirtschaftlich-biologische Studien) 165; (Histochemie pflanzlicher Früchte und Samen. II.) 166; (Honig) 246; (Lichtkeimungsprobleme) 289; (Chemische Reizwirkungen an höheren Pflanzen) 290; (Frühtreibeprobleme) 546.
Niggli-Hürlimann, Bertha (Anthropologische Untersuchungen in Zürcher Kindergärten) 68.
Nilsson-Cantell, C. A. (Cirripedia thoracica) 239.
Nippert, Olga (Fossa temporalis) 259.
Nishiyama, I. s. Kihara, H. 837.
Nito, Ryusaku (Zellen der Peritonealhöhle der Maus) 342.
Noack, Kurt, u. Wilhelm Kiessling (Chlorophyll und Blutfarbstoff. II.) 470.
Noël, R., H. Pigeaud et P. Millet (Mineralgehalt der Leber beim menschlichen Fetus) 712.
Nord, F. F., u. J. Weichherz (Permeabilitätserhöhung bei der Gerste. IX.) 605.
Nordmann, Martin, u. Alph Rüther (Explantierter Herzmuskel von Huhn und Ratte) 800.
Norman, J. R. (Hochsee- und Plattfische) 240.
Novikov, V. (Baumwollstaude. I.) 803.
Nürnberger, L. (Röntgenmutationen) 295.
Nussmann, T. C. (Spinalnerven von Amblystoma punct.) 434.
Nyárády, E. J. (Rătezat-Gebirge) 731.

Ochoterena, I. (Innervation der menschlichen Glans) 184.
— Isaac (Pankreasinnervation) 177.
Odgers, P. N. B. (Einzelheiten des Oberschenkelhalses. I.) 498.
Oehler, Ernst (Weizen- und Roggenzüchtung) 297.
Oetteking, Bruno (Menschliche Prognathie) 448.
Oettingen, Kj. v., u. H. Hook (Elektrische Wellen und Keimdrüsen der Maus) 611.

Ogura, Saburo (Erblichkeitsstudien am Seidenspinner Bombyx mori L. I.) 560.
— — s. Stern, Curt 440.
Ohki, K. (Spodogramme von Bambusaceaeblättern. IX.) 85.
Ohmori, Mitsuhiko (Nephrektomie beim Kaninchen) 182.
Ohmstede, Grete (Alter der Eltern und Nachkommen) 572.
Oka, Asajiro (Ichthyobdella uobir-Anatomie) 794.
Okajima, Keiji (Haar-Arrector-Winkel) 20.
Okamoto, Tatsunosuke, u. Yasutane Kikitsu (Hühnerembryonale Milzgewebe) 625.
Okinaka, Shigeo s. Kuré, Ken 644, 645.
Okkels, H. s. Policard, A. 743.
— Harald (Strumaformen) 102; (Schilddrüsenzellen beim Basedowkropf) 103.
Oldham, J. N. (Arthropoda als Zwischenwirte von Hymenolepis diminuta [Rudolphi 1819]) 463.
Oliveiro, Christopher Joseph s. Rosedale, John Lewis 757.
Oort, A. J. P. (Sexualität von Coprinus fimetarius) 422.
Opitz, Franz (Holzatmung) 521.
Orban, B. (Zahnfleisch) 101.
Oria, J. (Eosinophile Granulocyten bei „Amazona" und „Chloroptera") 486.
Orsós, Eugen (Zwischenzellen) 428.
Osborn, Henry Fairfield (Titanotheriidae-Evolution) 797.
Oschkaderow, W. I. (Metacarpo- und Metatarsophalangealgelenke) 108.
Osterhout, W. J. V. (Elektrolytspeicherung. II.) 84.
— — — — s. Jacques, A. G. 84.
Ostern, P. (Ammoniakbildung im Froschherz. I.) 537.
Ostertag, R. v. s. Lubarsch, O. 331, 449.
Ôta, Masao (Bettwanzengift) 615.
Ottaviani, Gaetano (Kaninchenlymphgefäßsystem) 360.
Owens, William Morgan s. Davies, Gomer Glynne 473.

Paechtner, J. (Gaswechsel) 274.
Page, Irvine H., u. Margarete Bülow (Cephalin aus Menschengehirn. II.) 756.
— — — s. Rudy, Hermann 473.
Paillot, A. (Seidenraupe) 72.
Paine, W. H. s. Jordan, H. E. 374.
Pallmann, H. s. Wiegner, Georg 164.
Palmer, L. S. s. Neal, W. M. 259.
Palmgren, Pontus (Vogelfauna) 317.
Panico, Emanuele (Lamina cribrosa der Sklera) 372.
Pankratz, David S. (Suprarenaldrüse-Entwicklung) 512.
Panning, A. (Gattung Holothuria. I.) 793.
Papez, James W., and G. La Verne Freeman (Colliculi superiores der Ratte) 369.
Pardé, L. (Pinus silvestris, Provenienzen, Rassen) 724.
Parhon, C. I., M. Cahane et A. Blinov (Wassergehalt des Blutes bei Tieren) 167.
— — — M. Cahane et V. Mârza (Vögel-Hoden) 55.
— — — — et T. Cahane (Thymusbehandlung und Wachstum) 401.
Parija, P. (Eichhornia speciosa-Keimlinge) 290.
Park, Orlando (Forstcoleopteren. II.) 156.
Parkes, A. S. s. Deanesly, Ruth 530.
Parnas, J. K., W. Lewiński, J. Jaworska u. B. Umschweif (Ammoniakbildung im Froschmuskel. VII.) 537.
Parr, Albert Eide (Fische) 421.
Pascher, A. (Süßwasser-Flora Mitteleuropas) 113, 463; (Alge-Gallerte) 174; (Alge [Heterokonte]) 343; (Protoplasten im Gehäuse einer Euglenine [Klebsiella]) 630.
Pasquini, Pasquale (Rana esculenta-Eier) 710.
Passecker, Fritz (Pollenkeimfähigkeit bei Obstbäumen) 542.
Patey, Antoinette s. Holmes, Barbara Elizabeth 676.
Patow, C. Freiherr von (Biometrik) 447.
Patzelt, Viktor (Zotten im menschlichen Darme) 513.
Pautrier, L.-M., et Fr. Woringer (Histophysiologie der Haut. III.) 638.
Pawlowsky, E. N., u. A. K. Stein (Galeodes araneoides-Biß) 763.
Pearson, Karl s. Pearson, Margaret 825.
— Margaret, and Karl Pearson (Schwangerschaftsdauer bei Hündinnen) 825.
Peebles, Florence (Tubularia) 432.
Pehr, Franz (Floristische Studien im Ossiacher See) 464.
Peirce, F. T. (Baumwolle-Fmenhaare) 478.
Penitschka, W. s. Messner, 785.
Penitzschka, Wilfried (Paganglion aorticum supradiale) 355.
Pennell, Francis W. (Scrophuriaceen) 190.
Percival, G. H., and C. P. Swart (Melanogenese) 474.
Pérez, Charles (Wurzelgefle von Rhizocephalen der Kr ben) 589.
Pernkopf, Eduard (Wiedkäuer-Vorderdarm) 31.
Peroni, Achille s. Foa, Carlo 4
Perotti, R. (Myco-Bakterios 856.
Perwitzschky, R. (Hören) 69
Peschkowsky, Ludmilla (Dildus gigas und Loxophyll meleagris) 347.
Pessin, S. B. (Enterochrom argentaffine Zellen) 500.
Pesta, Otto (Limnologisc Untersuchung von Hochbirgsseen) 854.
Peter, Karl (Anatomische u physiologische Einheiten Körpers) 347; (Blastome von Seeigeleiern) 548.
Péterfi, T. s. Hughes, B. 742
— — u. G. Yamaha (Pro plasma der Nitella-Zelle) 7
Peters, Rudolph Albert (Zaktivität) 618.
Petersen, Wilhelm (Nahrung u Genotypus) 224.
Petri, Else (Vergiftungen) 61
— L. (Fortpflanzungsorga von Phytophthora [Blepharospora] cambivora in Reinkultur) 54; (Schwefel) 3 (Deuterophoma tracheiphi 462.
Petrik, J.-M. (Sauerstoffverbrauch bei Aktinien) 523.
Petrova, E. s. Kvater, E. 6
Petrovà, J. (Vermeintliche Heterokonte Botrydiopsis min 791.
Petrovits, Ludwig (Extretäten-Blutgefäße) 358.
Pfanner, Karl (Zahncaries-Verbung) 446.
Pfeiffer, Hans (Schlagfläche 235; (Pflanzenzellen) 6 (Isoelektrischer Punkt v Zellen und Geweben) 747.
Pfuhl, W. (Auszählung der zwkernigen Zellen) 332.
— Wilhelm (Histiocyten Herzklappen. II.) 623; (Intrthorakaler Sog und Bldruck) 784.

hilipp, E. (Hypophysenvorderlappen) 403; (Hypophysenvorderlappenhormone) 684; (Uterusschleimhaut beim Kaninchen) 686.
hilipsborn, Ernst von (Amöboide Beweglichkeit der Leukocyten) 772.
hillips, John (Lebensgemeinschaft) 230.
ia, Julius (Palaeozoicum-Algen) 791.
jatnitzkij, N. P. (Proteasennatur. VII.) 607.
icard, F. (Biorhiza pallida Oliv.) 71.
ictet, Arnold (Scheckungsform beim Meerschweinchen) 222.
ieper, B. s. Karrer, P. 604.
ierantoni, Umberto (Dotterplättchen von Rana esculenta) 16; (Plasmatische Einschlüsse, Erblichkeit und Spezifität) 295.
ierre, W. H. (Pflanzenwachstum auf sauren Böden) 309.
ieschel, Erich (Einsporimpfungen mit Getreiderostpilzen) 587.
ietschmann, Käthe (Zellkernfrage bei Bakterien) 767.
iettre, Maurice, et Boris Celan (Milchdrüse) 353.
illet, Denise s. Bachrach, Eudoxie 429.
ilone, P. s. Roffo, A. H. 8.
incus, Gregory (Mäuseovarien-Transplantation) 552.
incussen, Ludwig (Photobiologie) 758; (Blutphagocyten bestrahlter Meerschweinchen) 760.
iolti, Mario (Vitale Färbeversuche der Mikroglia) 324.
irschle, K., u. H. Mengdehl (Ionenaufnahme aus Salzlösungen) 524.
ischinger, A. (Muskelsubstanz) 333.
ittard, Eugène, et Juan Comas (Buschmänner, Hottentotten und Griqua) 224.
lantefol, L. s. Chevillard, L. 37, 38.
late, L. (Vererbung erworbener Eigenschaften) 715.
lessner, Helmuth (Gegenwärtige Philosophie) 321.
lotz, Harry, et Jean Geloso (Wachstum anaerober Mikroorganismen und Nährlösung-Potential) 523.
lowe, Janet Q. (Membranen in der Pflanzenzelle. I.) 746; (II.) 747.
Podestà, E. (Sensible Nervenausbreitungen in der oralen Schleimhaut der Reptilien. III.) 334.
Pohl, Franz (Viscum album L.-Blüte) 256.
— R. W. (Elektrizitätslehre) 739.
Pohle, Konrad (Nervöse Regulation des Flimmerepithels bei Wirbeltieren. I.) 481.
Poisson, Raymond (Amoebidium) 490.
Polanský, Bohuslav (Forstliche Holzarten) 392.
Policard, A. (Lunge) 504.
— — u. H. Okkels (Mikroveraschung) 743.
— — et Jacques Rollet (Hornhautgewebe bei Einverleibung von Silicatpartikelchen) 774.
Politzer, G. (Zellteilung) 618.
Poll, Heinrich (Bauchspeicheldrüse, Nebenniere und Eierstock) 402; (Fingerleistenmuster) 847.
Pollack, Herbert (Isoliertes embryonales Hühnerherz) 273.
— — and Maurice Dionne (Elektrokardiogrammentwicklung) 273.
Pollnow, Hans (Leib-Seele-Problem) 565.
Ponse, Kitty (Maskulinisation bei der Kröte) 811.
Ponsold, Albert (Linea alba) 176.
Pontillon, Charles (Unverseifbares und Lipoidphosphor von Sterigmatocystis nigra) 603.
Poos, Fr., u. H. Walter (Verhalten des Bulbus und Skeletsystems) 712.
Popenoe, Paul (Wunderkinder) 846.
Popescu, Constantin T. (Bohne-Pfröpfling) 827.
Popoff, Ivan s. Kostoff, Dontcho 438.
— Methodi (Lebensprozesse und Stimulationserscheinungen) 707.
Popov, A. M. (Nordenskiöld-See) 733.
Popova, G. (Art-Bastarde der Aegilops L.) 64.
Popow, N. A., B. G. Iwanow u. A. A. Kudrjawcew (Großhirn-Entfernung bei Kücken) 815.
Portier, P. (Sensibilität bei Insekten) 131; (Vergiftungserscheinungen nach Nicotin) 476.
Prát, Silvestr (Farbstoffspeicherung bei Vitalfärbung) 741; (Meeres-Cyanophyceen) 741; (Vitalfärbung von Zellwänden) 741.
Pratt, Frederick H., and Marion A. Reid (Nerv-Muskel-Einheit) 285.
— J. P. s. Allen, Edgar 183.
Pringsheim, Ernst G. (Pflanzenphysiologische Übungen) 322.
Pugliese, Rodolfo (Schilddrüse) 125.
Pupilli, G. (Farbstoffe und rote Blutkörperchen verschiedener Tiere) 81.
Purdy, W. C. s. Butterfield, C. T. 585.
Py, G. (Vincetoxicum officinale-Pollen) 658.
Pybus, F. C., and H. T. Fawns (Wachstum normaler und bösartiger Zellen in vitro) 625.

Quast, Paul (Normale Zirbeldrüse des Menschen. I.) 104; (II.) 356.
Quednau, W. s. Willer, A. 577.
Quelprud, Thordar (Äroplan) 66.

Rabeler, Werner (Göldenitzer Hochmoor) 861.
Radeff, T. s. Lintzel, W. 228.
— — s. Mangold, E. 669.
Radir, Paul L. (Einachsige Polarität bei nackter Amöbe) 97.
Raffaele, Federico (Amöben) 252.
Raffel, Daniel (Paramaecium caudatum-Clon) 253.
Raffy, A. (Regenwürmer-Atmung im Wasser) 199; (Fisch-Atmung) 674.
— — et P.-H. Fischer (Weinbergschnecken) 673.
Rahman Khan, Abdur (Bestäubung beim Prunus Persica Benth. et Hook) 215.
Raileanu, Dinu (Cajalsche Goldsublimat[glia]methode) 324.
Ramage, Hugh s. Fox, H. Munro 246.
Ramaley, Francis (Pflanzen-Wachstum) 852.
Ramalho, Alfredo, et Rodrigo Bôto (Sardina pilchardus Walb.-Wachstum) 202.
Ramiah, K. (Merkmale beim Reis. III.) 718.
Rammelberg, Günther (Chitin der Pilze und Krabben) 606.
Rammelmeyer, H. (Raubinfusorien) 346.
Rammner, Walter (Phyllopoda-Studien) 78.
Ranson, S. W. s. Davenport, H. A. 171.
Ranzi, S. (Kiemenentwicklung) 141.
— Silvio (Cyclostomen-Labyrinth) 263.
Rapkine, L. s. Chatton, E. 491.

Rathbun-Gravatt, Annie (Coniferensämlinge) 233.
Ratti, M., u. S. Martines (Gestaltliche Entwicklung des Beckeneingangs) 571.
Raven, Chr. P. (Ganglienleistenmaterial bei Rana fusca) 710; (Neuralrohr beim Axolotl) 789.
Rawles, Mary E. s. Willier, B. H. 218.
Ray, H. N. s. Mackinnon, D. L. 634.
Rea, H. E. (Pfropfversuche mit Baumwolle) 546.
Redslob, E. (Glaskörper-Entwicklung beim Huhn) 377.
Redway, Jacques Wardlaw (Rassenverschlechterung in U.S.A.) 572.
Regen, Johannes (Stridulationslaute der saltatoren Orthopteren) 256.
Régnier, V., et F. Caridroit (Brutzeit der Rouen-Ente) 44.
— — s. Caridroit, F. 45, 128.
Reichenow, Eduard (Parasitische Peridinea) 735.
Reid, Albert (Leuko-Methylenblau) 594.
— Marion A. s. Pratt, Frederick H. 285.
Reimers, H. (Moosflora von Korea) 237.
Reinking, O. A., and C. J. Humphrey (Philippinen-Hölzer) 860.
Reiprich, Woldemar (Heterologes Sexualhormon und männlicher Organismus im Tierexperiment) 688.
Reitano, Riccardo (Paraffinschnitte) 741.
Reiter, T., u. D. Gábor (Gurwitsch-Strahlen) 608.
Rendahl, Hialmar (Pegasiden-Studien) 192.
Rentschler, L. B. (Ultraviolette Strahlen und Paramaecium) 759.
Rettger, Leo F. s. Fuller, James E. 230.
Reverberi, Giuseppe (Linsen-Regeneration vom Rande des Augenbechers beim Hühnchenembryo) 713.
Révész, Géza (Sozialpsychologische Beobachtungen an Affen. I.) 820.
Reynier, Alfred (Botaniker Lamarck) 738.
Richards, A. N. (Mikromanipulationen-Instrument) 595.
Richter, Friedrich (Glykogen im Fettgewebe) 621.
Richter, Johannes (Keimdrüsenüberpflanzung nach Voronoff bei Schafböcken) 535.
— Rud. (Schuppenröhren) 668.
Rieman, G. H. (Pigmentierung in der Zwiebel) 835.
Riemsdijk, M. van (Mikroskopische Präparate) 81.
Rieser, A. (Boden) 458.
Riester, Albert (Muskulatur von Copilia Dana) 350.
Rignano, Eugenio (Zweckbegriff in der Biologie) 161.
Rijnberk, G. van (Kleinhirn) 365.
Riml, O., u. H. G. Wolff (Stoffwechselsteigernde Schilddrüsenwirkung) 682; (Jahreszeitenschwankung des Stoffwechsels) 683.
Rinaldi, S. (Brechungsindex des menschlichen Glaskörpers) 712.
Rioja, Enrique (Sabelliformes-Klassifikation) 192.
Rippel, A. (Niedere Pflanzen) 157.
— August, Georg Behr u. H. Wiangke (Chemische Pflanzenanalyse) 327.
— Karl (Pilze) 122.
Ripper, W. (Arthropodentracheen) 23.
Rischard, Michel (Irismuskeln) 653.
Rizzolo, Attilio (Erregbarkeit des Rückenmarkes von Galeus canis) 815.
Robbins, C. R. (Zweckmäßige Landesaufnahme) 154.
Robertson, D. M. s. Macdonald, P. A. 413.
— W. R. B. (Parthenogenese der Tettigidae) 442.
Robison, Robert s. Fell, Honor Bridget 768.
— — Morna Macleod and Adèle Helen Rosenheim (Hexosephosphorsäureester bei Knochenbildung. IX.) 621.
— — and Katharine Marjorie Soames (Hexosephosphorsäureester bei Knochenbildung. VIII.) 622.
Robson, G. C. (Cephalopoda. I.) 240.
Roch, Felix, u. Friedrich Moll (Terediniden) 794.
Rocha, Arnoldo s. Martins, Thales 45.
Rochlina-Gleichgewicht, E. (Radiumemanation und chlorophyllhaltige Zellen) 609.
Rode, P. (Reflexstarre beim Athene noctua Scop.) 212.
— — s. Mathias, P. 384.
Roeder, Wilhelm von (Succ[illegible]lenten) 574.
Roehrig, P. s. Terroine, Emile[illegible] 328.
Roesle, E. (Bevölkerungsentwicklung und Alterstype[illegible] 573.
Roffo, A. H. (Photographisc[illegible] Platte) 248.
— — — et O. Calcagno (Ma[illegible]chitgrün) 763.
— — — u. L. M. Correa (E[illegible]dung phosphorierter Lipi[illegible] 8; (Autolyse normaler u[illegible] neoplastischer Gewebe) 607
— — — u. R. Ferramola (G[illegible]kolyse und Insulin) 8.
— — — u. P. Pilone (Nucle[illegible] phosphor) 8.
Rogers, W. M. (Paraffinschnit[illegible] 594.
Rohrhofer, Josef (Staminod[illegible] der Bignoniaceae) 254.
Rojas, P. (Herzendothel) 31.
Rollet, Jacques s. Policard, A. 7[illegible]
Rollins, Weld A. (Geburt[illegible] ziffer der Einheimischen) 6
Rollo, Salvatore (Knorpeltra[illegible] plantate) 339.
Romanoff, Alexis L. (Hühn[illegible] embryo-Brütung) 241.
Romaschoff, D. D., u. El. [illegible] Balkaschina (Genetik der D[illegible] sophila funebris F.) 441.
Romer, Alfred S., and Fra[illegible] Byrne (Diadectes-Fuß) 779
Romijn, C. (Protoplasmast[illegible] mung bei Nitella flexilis) 7
Roos, O. s. Goy, S. 729.
Ropes, Marian W. (Flimmere[illegible] thelzellen in Trachea und Br[illegible] chien von Kaninchen) 25.
Roseberry, H. H., A. Ba[illegible] Hastings and J. K. Mo[illegible] (Knochen und Zähne) 606.
Rosedale, John Lewis, and [illegible] seph Padua Morris (Amii[illegible] säuren der Gewebe. IV.) 7
— — — and Christopher [illegible] seph Oliveiro (Aminosäu[illegible] der Gewebe. V.) 757.
Rosenheim, Adèle Helen s. H[illegible] bison, Robert 621.
Rosenquist, C. E. (Luxuriier[illegible] beim Triticum vulgare) 4
Rosow, S. (Phlyctaenodes Stic[illegible] calis L. und Bienenhonigtrac[illegible] 72.
Roth-Lutra, K. H. (Schiefhei[illegible] prozentsatz) 63.
Rothley, Heinrich (Luftröl[illegible] und Lunge der Reptilien)
Roubaud, E., et H. Gasch[illegible] (Zoophiles Anpassungsvermögen von Anopheles mac[illegible] lipennis) 454.

oussel, G., et Dufour-Deflandre (Eisen in Zellen der embryonalen Leber) 218; (Wirbeltierleber) 754.
owe, Allan Winter (Endokrine Untersuchungen. XXVI.) 686.
owell, L. S. (Regenwürmer) 164.
oy, Jean (Parthenogenese bei Copepoden) 215.
ubli, Heinrich (Myologie des Wildschweines. IV.) 780.
ubner, Max (Konstitution und Ernährung) 399.
udolph, Heinz (Heringszwitter) 704.
udy, H. (Biologische Feldtheorie) 161.
- Hermann, und Irvine H. Page (Cephalin aus Menschenhirn) 473.
üther, Alph s. Nordmann, Martin 800.
ushton, W. A. H. (Nerv-Muskelkomplex) 693.
ussell, E. S. (Entwicklung und Vererbung) 138.
ussi, Pasquale (Reticuloendotheliales System im Gehörorgane) 265.
uttle, Mabel L. (Gattung Mentha) 717.
ydbom, Margareta (Carotinoiden-Wachstumswirkung) 682.

abolotny, S. S. (Blutgruppenvererbung) 302.
abrazès, J., et R. de Grailly (Synovialmembran der Gelenke von Menschen und Haustieren) 779.
aedeleer, Henri de (Contractile Vakuole von Nägleria) 346.
- — — et Etienne Wolff (Süßwasseramoebe) 345; (Contractile Vakuole bei Süßwasseramoeba) 345.
aeger, Albert (Spirodela polyrhiza-Reinkulturen) 4.
aguchi, Sakae (Nucleonephelium) 170.
aillard, Emile (Liebigsche Konstanz der Zusammensetzung der Pflanzen) 165.
aint-Hilaire, K. (Vorderdarmanhänge bei Lophyrus-Larven) 641.
ainton, P., et H. Simonnet (Hühnerfamilie) 205.
- Paul, et Henri Simonnet (Hyperthyreoidismus und Feder- und Haarkleid) 205; (Entfärbung der Federn bei Hühnern) 223.
alaskin, S. (Harnstoffbildung im Tierkörper. I.) 682.
Salaskin, S. u. L. Solowjew (Harnstoffbildung im Tierkörper. II.) 682.
Salazar, A.-L. (Kaninchenei-erstock) 507.
Salfi, Mario (Ascidiaceen) 193; (Blastogenese der Didemniden) 823.
Salisbury, E. J. (Pflanzengesellschaften) 231.
Saller, K. (Rassenkunde Deutschlands I.) 151; (Körpergröße beim Menschen) 845.
Salt, George (Stylopisierung und Wespen) 703.
Samuels, L. T. s. Moore, Carl R. 812.
Sandrock, Wilhelm (Blattdiagnose bei der Kartoffel) 583.
Sanford, G. B., and W. C. Broadfoot (Mikroorganismen des Bodens) 581.
Sankaran, G. (Albinorattenthyreoidea) 167.
— — s. Newcomb, C. 167.
Sano, Susumu (Glykogenbildung des überlebenden Fettgewebes) 279.
Santos, Felix V. (Planarientransplantation) 60.
Santschi, F. (Orientierung von Tapinoma) 540.
Sanz Astolfi, J. (Vakuolen enthaltende Formen im Blute) 461.
Sanzo, Luigi (Zeus faber L. [Zeidae (Carangiformes)]-Larven) 30.
Sapěhin, L. A. (Reduktionsteilung) 143.
Saralegui, J. A. s. Vierheller, Friedrich 89.
Sarazin, J. s. Fosse, R. 470, 605.
Sartory, A., R. Sartory et J. Meyer (Aspergillusart) 174.
— R. s. Sartory, A. 174.
Sarver, L. A. s. Kolthoff, I. M. 594.
Sassuchin, D. (Mikrofauna) 308.
Sato, T. (Geschlechtsorgane von Vögeln und Säugetieren. I.) 507; (Innervation der weiblichen inneren Geschlechtsorgane der Tiere. II.) 508.
— Tohru (Glykogen im Zentralnervensystem) 646.
Saunders, Edith R. (Carpelpolymorphie. IV.) 493.
— J. T., and S. M. Manton (Leitfaden der praktischen Wirbeltiermorphologie) 347.
Saxton, W. T. (Lunularia cruciata [L.] Dum.-Lebensgeschichte) 424.
Sayles, Leonard P. (Nucleolenverdoppelung) 248.
Sayre, J. D., and V. H. Morris (Preßsäfte) 750.
Scaglione, S. (Follikelhormon und Ovarium) 282.
Scarborough, Robert A. (Laboratoriumstiere) 93, 622.
Scarth, G. W., R. D. Gibbs and J. D. Spier (Zellwände des Holzes. I.) 91.
— — — and Jane D. Spier (Zellwände des Holzes. II.) 92.
Schaede, Reinhold (Struktur des ruhenden Kernes) 168; (Kernteilungen) 764.
Schaffnit, E. (Viruskrankheiten. X.) 314; (Kulturpflanzen, ihre Parasiten und Umwelt. IV.) 859.
Schander, R., u. G. Götze (Rattenbekämpfung) 579.
Schaposchnikow s. Spett, G. 702.
Scheiber, Theodor s. Jellinek, Stefan 695.
Scheiff, Wilhelm (Leberlappenzusammensetzung) 758.
Schermer, S., W. Kayser u. A. Kaempffer (Isoagglutinine im Blute des Menschen) 849.
Scheuermann, R. (Mittelmeerpflanzen) 315.
Schjelderup-Ebbe, Thorleif (Mitteleuropäische Käfer) 134.
Schiemann, Elisabeth (Geschlechts- und Artkreuzungsfragen bei Fragaria) 439.
Schiller, J. (Tiefsee) 852.
Schindewolf, Otto H. (Steinkorallen) 114.
Schirner, Günther (Krokodilkieferdrüsen) 501.
Schliephake, E. s. Haase, W. 608.
Schlimm, W. s. Berkner, F. 524.
Schlögl, Sr. M. Cassiana s. Klein, Gustav 473.
Schlottke, Egon (Zellstudien an Hydra. II.) 479.
Schmähl, O. s. Lewy, F. H. 565.
Schmalhausen, I. (Wachstumskonstante) 808.
Schmidt, Carl T. s. Champman, Royal N. 579.
— Hermann (Normierung oder Fortleben?) 81; (Schalencephalopoden) 195.
— M. B. (Eiweißstoffwechsel) 278.
— W. J. (Dichroitische Färbung von Geweben) 743.
Schmuck, M. Louise s. Metz, Charles W. 839.
Schmucker, Th. (Ökologie der Fensterblätter) 33; (Blüten-Hymenopteren) 420.

Schmutzler, Erich (Sauerstoffverbrauch überlebender Organe) 276.
Schnarf, Karl (Samenentwicklung von Cochlospermum) 255.
Schneider, Karl Max (Pupillengestalt bei lebenden Säugetieren) 652.
Schnyder, Albert (Floristische und Vegetationsstudien) 236.
Schoenebeck, O. v. s. Klenk, E. 607.
Schoenen, H. s. Mischnat, H. 607.
Schönfelder, Susanne (Beggiatoa mirabilis-Permeabilität) 5.
Schopfer, W.-H. (Sexualität bei Phycomyces) 821.
Schratz, Eduard (Wasserhaushalt von Pflanzen) 34; (Künstliche Beleuchtung und höhere Pflanzen) 74.
Schreiber, G. (Fingerabdruck von Zwillingen) 147.
— Giorgio (Neotenie und endokrines System) 550.
Schriever, H. s. Münch, J. 413.
Schröter, C. s. Kirchner, O. v. 464.
Schulten, Hans (Blutregeneration nach Anämien) 487.
Schultz, A. (Leuchtgas) 241.
— Bruno K. (Schädelinnenraum) 573.
— F. s. Frey, E. K. 527.
— Walther (Darstellung versteckter mendelnder Erbanlagen) 596.
Schulz, Willy (Rückenschwimmerorientierung) 818.
Schulze, F. E., u. W. Kükenthal (Tierreich) 79.
Schumacher, Walter (Leitbündel höherer Pflanzen) 391.
Schussnig, Bruno (Entwicklungsgeschichte der Protophyten. VII.) 820.
Schuster, Julius (Paläontologische Entwicklung der Cycadaceen) 731.
Schuurmans Stekhoven jr., J. H. s. Nierstrasz, H. F. 78.
— — — — (Ökologische und morphologische Notizen über Zuiderseenematoden. I.) 227.
Schwanwitsch, B. N. (Flügelmuster von Prepona und Agrias) 18; (Flügelmusterentwicklung bei paläarktischen Satyriden) 349.
Schwarz, Eugen (Schilddrüsenerkrankung beim Haushuhn) 840.
Schwarz-Karsten, Hans (Brille bei Tropidonotus natrix) 377.
Schwarzenbach, Gerold (Potentialenbestimmung von Zellen) 743.
Schweizer, Gg. (Ascobolus strobolinus nov. spec.-Entwicklung) 214.
Schwickerath, M. (Pflanzensoziologie) 232.
Schwind, Joseph L. s. Twitty, Victor C. 551.
Sedlmeyer, Karl Ad. (Klimatologie des Teiches) 855.
Seelaus, Henry K. s. Zifferblatt, Arnold H. 326.
Sehl, Alfred (Keimanlage bei der Mehlmotte Ephestia Kuehniella Zell) 30.
Seifriz, William (Protoplasmastruktur) 617.
Seitz, Adalbert (Großschmetterlinge der Erde) 79, 80, 320, 736.
Selahattin, E. (Boviden) 639.
Selim, Mahmoud (N-bindende Bakterien im Boden) 460.
Sellei, C. s. Karczag, L. 277.
Semura, Seiichi (Pharmaca der Chiningruppe) 90; (Wachstum der in vitro-Kulturen von Fibroblasten) 90; (Fibroblasten) 330; 768.
Senior, F. A. s. Mills, C. A. 705.
Serra, J. s. Lasseur, Ph. 449.
Seuffert, Rudolf W. (Kohlehydrate in der Landtiereernährung) 202.
Seybold, A. (Transpirationsanalyse. I.) 33.
Shands jr., A. R. (Regeneration von hyalinem Gelenkknorpel) 340.
— R. G. s. Tottingham, W. E. 750.
Shanklin, William Mathias (Chamaeleon vulgaris-Zentralnervensystem) 110.
Sheets, Grace s. Luck, J. Murray 344.
Shiba, Takeo s. Kuré, Ken 644, 645.
Shibata, Keita, u. Shizuro Hattori (Glykuronsäurebindung im Baicalin) 753.
Shibuya, Takashi (Aorta) 11.
Shimotomai, N. (Chromosomen bei Chrysanthemum) 144, 553.
Shioya, Hisashi s. Kinosita, Riojun 676.
Shive, J. W. s. Ingalls, R. A. 751.
Shoh, Kwan (Hypophysenvorderlappenhormone und Zondek-Aschheimsche Reaktion) 530.
Shore, L. R. (Knochenstacheln an Brustwirbelbögen) 497.
Shrewsbury, Charles L. s. Hogan, Albert G. 33.
Shurlock, Fredr. W. (Beugu… 323.
Sibilia, C. („Kniebildung“ … Internodien bei Weizen) 4…
Sidhom, Girgis, and D. E. De… (Epiphysenverschmelzung … Ägyptern) 70.
Sidorin, M. (Blättergelbwerd… 58.
Siebenäuger, H. s. Bernhauer, … 41.
Siegel, R. s. Isaac, S. 42.
Signoris, E. (Geschlechter … verschiedenen Völkern) 22…
Sikes, Enid K., and V. B. Wi… lesworth (Insektenschlüpf… 59.
Silberschmidt, Karl (Antikör… in Pflanzen. I.) 152.
Simic, Tshedomir (Kulturan… benpathogenität) 588.
Simmel, Hans (Erythrocyten u… Leukocyten) 249.
Simoes-Raposo, L., et A. Fe… reiro (Erythrocytose) 622.
Simond, A. E. s. Bugbee, E. … 529.
Simonet, Henri s. Sainton, P… 205.
Simonetta, Bono (Glossophar… geus und sekretorische Inn… vation der Speicheldrüsen … Zunge) 110.
Simonnet, H. s. Fabre, R. 39…
— H. s. Sainton, P. 205.
— Henri s. Fabre, René 602. …
— — s. Sainton, Paul 223.
Simpson, G. C. (Klimaten wä… rend der Eiszeit) 519.
— Simpson, George Gayl… (Säugetierfaunen, Florida) 7…
— Walter M., and Helen … Kreager (Herstellung mik… skopischer Dauerpräparate… 324.
Sinelnikoff, E., u. M. Grigor… witsch (Gelenkbeweglichke… 303.
Skalińska, M. (Cytoplasma … Aquilegiahybriden) 558.
Skinner, B. F. (Labyrinthverh… ten, Erblichkeit) 561.
— H. Alan (Hirnnerven) 6…
Skorikov, A. S. (Bienenrassen) …
Skramlik, Emil v. (Überleitung… gebilde zwischen Vorhof u… Kammer) 411.
Skutch, Alexander F. (Rea… tionen der Banane auf Druc… Schwerkraft und Verdunk… lung) 813.
Slonimski, Piotr (Blutgenese … Amphibienlarven) 770.
Small, James (Wasserstoffione… konzentration in pflanzliche… Zellen und Geweben) 597.

Smilovits, Norbert s. Eufinger, Heinrich 60.
Smirnowa, V. (Regenerationserscheinungen in vitro und in vivo. I.) 340.
Smith, Dietrich C. (Sympathicus- und Parasympathicusgifte) 417.
— E. C. (Säugetiermuskelstarre) 47.
— Harvey M. s. Davis, Frederick Allison 561.
— Kenneth M. (Lehrbuch der landwirtschaftlichen Entomologie) 227.
— Laura Lee W., and Ora Smith (Carotingehalt der Früchte) 753.
— Ora s. Smith, Laura Lee W. 753.
— Paul W., and Maurice B. Visscher (Anaerobe Kontraktion des glykogenarmen Muskels) 537.
— — — s. Visscher, Maurice B. 284.
— Ralph E. (Entwicklungsgang von Sclerotinia Sclerotiorum) 588.
— Vernon D. E., and C. M. Jackson (Rana pipiens-Organe 399.
— Willie s. Krogh, August 752.
Soames, Katharine Marjorie s. Robison, Robert 622.
Sobol, E. (Posttauben) 49.
Sobotta, J. (Anatomie des Menschen. III.) 179.
Söding, H. (Aspergillusmethode) 582.
Soenen, R. (Jochbein) 22.
Sokoloff, Demetrio (Nuclearapparat der hypotrichen Infusorien) 253.
Sokolov, I. (Spermatogenese der Capra hircus) 489.
Sokolowa, M. L. (Cytoarchitektonik des peripherischen autonomen Nervensystems. II.) 644.
Solé, A. s. Dahmlos, J. 526.
Solowjew, L. s. Salaskin, S. 682.
Sondermann, R. (Schlemmscher Kanal) 372; (Gefäßsystem im menschlichen Auge) 660.
Sonneborn, T. M. (Stenostomum incaudatum. II.) 553.
Soó, R. v. (Vegetationsstudien) 236.
Sorescu, A. s. Craciun, E.-C. 849.
Soula, C. s. Bugnard, L. 681.
Sousa, Pereira (Nervi splanchnici und Pfeiler des Zwerchfells) 780.
Spagnol, G. (Vitalfarbstoffe) 242.
Spanier, Philipp (Lungen und Stofftransport im Organismus) 773.
Spanner, R. (Arterio-venöse Anastomosen im Darm) 500.
Spatz, H. (Zentralnervensystem) 337.
Spaul, E. A., and W. W. Myddleton (Hypophysenvorderlappenextrakte) 684.
Spett, G., u. Schaposchnikow (Käfer) 702.
Spiegel, Arnold (Fortpflanzung bei Javamakaken) 705.
Spier, J. D. s. Scarth, G. W. 91, 92.
Spierer, Ch. (Irisierende Häutchen von Eiweiß) 745.
Spillman, W. J. (Absorbierte Phosphate und Stickstoff) 75.
Spiro, K. (Umwelt und Persönlichkeit) 565, 696.
— — s. Asher, L. 1, 365, 756, 807.
Squier, R. R. s. Hartman, Carl G. 800.
Stadie, William C. (Elektronenröhren-Potentiometer) 743.
Stadtmüller, Fr. (Mittelohrgebiet bei Bombinator [Columella auris, Hyalbogenspange, Tuba auditiva) 263; (Gehörknöchelchenproblem) 497.
Staemmler, M. (Säugetierorganismusabkühlung. I.) 727.
Stafford, Edward Stephen (Placentarzeichenblut) 135.
Stagnitta, Giuseppe s. Ferreri, Giorgio 550.
Stanley, John (Kopierung biologischer Rekonstruktionen) 83.
— Leo L., and Gordon L. Tescher (Goldfisch) 406.
Stanton, Elizabeth s. Hanson, Frank Blair 442.
Steffanuti, Pietro (Farbstoffgemische, Entmischung) 394.
Steidle, Hans (Toxikologie der höheren Pilze. II.) 613.
Stein, A. A. (Zellformen des interstitiellen Hodengewebes) 28, 656.
— A. K. s. Pawlowsky, E. N. 763.
Steinach, E., u. H. Kun (Luteingewebe und männliche Geschlechtscharaktere) 810.
Steiner, K. (Hautbezirke mit Zellvermehrung bei menschlichen Embryonen) 187; (Entwicklung und Differenzierungsweise der menschlichen Haut. II.) 380.
— Paul (Kiefernspannerparasiten) 860.
Steinriede, Fr. (Boden) 458.
Stempell, Walter (Organismenstrahlung) 608.
Stengel, Erwin (Frontalwindung bei Normalen und Taubstummen) 370.
Stern, Curt, u. Saburo Ogura (Y-Chromosom von Drosophila melanogaster) 440.
Stevens, F. L. (Asci-bildendes Stadium von Colletotrichum lagenarium) 216; (Sclerotium Rolfsii und Sclerotium Delphinii) 776.
Stevenson, T. s. Kirk, L. E. 778.
Stewart, C. P. s. Percival, G. H. 474.
— Dorothy R. (Arbacia-Ei-Permeabilität für Anelektrolyte) 749; (Arbacia-Ei-Permeabilität für Ammoniumsalze) 749.
Stier, T. J. B. (Kühlvorrichtung für Thermostaten) 325.
Stieve, H. (Scheidenepithelveränderungen) 509.
Stigler, Robert (Rumination) 671.
Stock, Fritz (Getreiderost-Uredosporen) 701.
Stoel, G. (Vaccine) 849.
Stolz, Teresa (Blutbildung beim Karpfen) 173; (Reticulo-endotheliales System der Teleostier) 173.
Stone, Calvin P. s. MacGillivray, Malcolm E. 819.
Storti, Edoardo (Amphibienendothel) 249.
Stott, F. C. (Echinus esculentus-Laichen) 543.
Stromer, E., u. W. Weiler (Ergebnisse der Forschungsreisen Professor E. Stromers in den Wüsten Ägyptens. VI.) 119.
— Ernst (Paläozoologische Schausammlung in München) 81.
Strong, D. R. s. Hurst, C. T. 174.
— W. J. (Gurken) 718.
Stuart, C. A., and A. M. Banta (Geschlechtsverhältnis bei Moina) 822.
— — — Maurita McPherson and H. J. Cooper (Bakterienfreie Moina macrocopa) 31.
Stubbe, H. (Künstlich erzeugte Mutationen) 832.
Studnitz, Gotthilft v. (Lima inflata) 306.
Subkowitsch, E. M. (Schultergürtel. I.) 175.
Suchorukov, K. (Enzymatische Aktivität des pflanzlichen Organismus) 587.

Sugai, Masayoshi s. Kinosita, Riojun 676.
Sugiyama, Shigeteru, and Takeo Takigawa (Phagocytose und Vitalfärbung) 465.
Suma, Kenshi (Pharmaca und Hühnerembryodarm) 711.
Sumori, Sanshirô (Golgischer Apparat der Eizellen) 489.
Sumulong, Manuel D. (Carabaosschilddrüse) 354.
Susaeta, José Ma (Entwicklungsstadien der Mollusken Barnea candida L.) 279.
Suščevskij, A. (Crus renale und Capsulam renalem bildende Elemente) 182.
Sussdorf, von (Haussäugetiere) 643.
Swezy, Olive s. Evans, Herbert M. 705.
Szabó, István (Absterben und Entwicklung) 450.
Szalai, Tibor (Rezente und fossile Testudinaten) 797.
Szent-Györgyi, Albert (Kohlblätteratmung) 38.
Szilard, K. s. Zechmeister, L. 166.
Szodoray, Lewis (Epidermis-Coriumgrenzstruktur) 638.

Tabor, Paul s. Lowry, M. W. 469.
Tabuchi, Kiyoo s. Imai, Yoshitaka 436.
Tagami, Kiyosada (Blutzellen in der Leiche. II.) 487.
Takeda, Katsuo s. Kon, Yutaka 772.
— Yoshiharu (Kongorotlösung bei intravenöser Injektion auf Kaninchen) 342.
Takenaka, Y., and T. Nagamatsu (Lilium tigrinum-Chromosomen) 144.
Takigawa, Takeo s. Sugiyama, Shigeteru 465.
Takizawa, Nobujiro s. Hiki, Yoshisato 393.
Tallarico, G. (Getreidesamen-Behandlung) 309; (Bodenprodukte) 583.
Tame, T. (Arterielle Versorgung der Magenwand. II.) 500.
Tamura, Kenzo, and Tsutomu Akutsu (Blutstrom in Frosch- oder Krötenniere) 121.
Taniguchi, Kenkoo, u. M. Hikima (Kohlehydratstoffwechsel und menschliche Leber) 682.
— Toratoshi (Neotenie bei Amphibien) 218.
Tannenberg, C. de s. Jolly, J. 354.
Tapadinhas, Joao (Phosphatase) 605.
Tapernoux, Armand (Unterscheidung zwischen frischen und konservierten Eiern) 241.
Tate, Yoshirô (Arterienwand) 106.
Tatibana, Keiichiro s. Watanabe, Shiro 341.
Tauböck, Karl s. Klein, Gustav 245.
Taussig, Helen B. (Sino-auricular- und Atrio-ventricular-Knoten im Herzen) 359.
Tchéou-Tai-Chuin (Chrysaora-Scyphostoma) 55.
Tchou-Su (Anurenkreuzungen) 299.
Tedin, O. s. Müntzing, A. 147.
Teilhard de Chardin, P. (Sinanthropus von Peking) 573.
Teissier, Georges (Polarität bei Hydrozoenembryonen) 140.
— — et Lise Teissier (Hydroidenei) 140.
— Lise s. Teissier, Georges 140.
Teodoreanu, N. I. (Kreuzung zwischen Höcker- und Emdener Gans) 560; (Schweinerassen-Haut) 565.
Teodoro, G. (Bombyx mori-Eier) 507.
Terni, T. (Halssympathicus der Amnioten) 364.
Terroine, Emile-F., Ch. Hatterer et P. Roehrig (Phosphatide-Fettsäuren bei poikilothermen Tieren, Pflanzen und Mikroorganismen) 328.
Terui, K. (Thymus) 354.
Terwilliger, E. H. s. Davenport, H. A. 171.
Tescher, Gordon L. s. Stanley, Leo L. 406.
Theriault, E. J. s. Butterfield, C. T. 585.
Thienemann, August (Produktionsbegriff in der Biologie) 584.
Thigpen, Lorna W. s. Dunn, L. C. 560.
Thiry, G. s. Lasseur, Ph. 751.
Thivolle, Lucien s. Fontès, Georges 772.
Thoenes, Hans (Pflanzenpreßsäfte) 603.
Thomas, J. W. Tudor (Hornhauttransplantate beim Kaninchen) 713.
— John O. s. Luck, J. Murray 344.
— P.-E. s. Fosse, R. 470, 605.
— R. s. Mascré, M. 494.
Thompson, David H. (Gen-Struktur) 832.
— W. R. (Organismen-Vermehrung) 213.
Thorek, Max (Ovarielle Auto- Homoio- und Hetero-Transplantationen) 283.
Tiegs, O. W. (Neurofibrillär Struktur der Nervenzelle) 48
Timmermans, A. S. (Dicke wachstum von Phytocre macrophylla Bl.) 17.
Timoféeff-Ressovsky, N. W. (G netik der Drosophila funebr I.) 838.
Timon-David, Jean (Biochem sche Eigentümlichkeiten d Parasiten) 755.
Tincker, M. A. H., and Mart G. Jones (Ertragsstudien bei Hafer. III.) 547.
Tinklepaugh, O. L., and Erne van Campenhout (Vagina b der Schimpansin) 266.
— — — s. Hartman, Carl 800.
Tirelli, Mario (Blastokinese d Insekten) 511; (Embryolog der Insekten [Bombyx mor 511; (Arbacia aequituberc lata [Blainville]-Eier) 710.
Titus, Robert N., and Har LeB. Gray (Chemische M krurgie) 742.
Tiukow, D. (Schimmelpilze) 79
Tizzano, Antonio (Individuen biologischen Verbänden) 3
Tobler, F. (Entwicklung d Primärblätter beim Efeu. I 254; (Chiodecton sanguineu [Sw.] Wainio) 804.
Todd, T. Wingate (Gesicht wachstum und Mandibula) 2
Tolman, E. C., and C. H. Ho zik (Labyrintherlernen bei Ra ten) 52.
Tomaszewski, Walter (Cecid myiden als Grasschädling 725.
Torreggiani, José (Entwicklu der Equiden vom Fünf- zu Einzeher) 499.
Tottingham, W. E., R. G. Shan and E. D. Delwiche (Pflanze Winterfestigkeit) 750.
Toumanoff, C. (Eiablage v Carausius [Dixippus] mor sus Br. et Redt.) 134.
— — et V. Zernoff (Auskriech der Carausius [Dixippus] m rosus Br. et Redt.-Larven) 5
Touraine, F. (Karpfen) 860.
Toyoda, Minoru (Tetanustox in der Gewebekultur) 849.
Traube, J. (Epithelwachstum Anregung) 485.
Treloar, Alan E., and J. Arth Harris (Weizen) 604.
Trensz, F. (Maxillarindex b Anopheles maculipennis) 15

Treutler, Karl (Menschliche Embryonen) 187.
Troll, Hans-Jürgen (Gräser) 702.
Trouvelot, B. (Koloradokäfer-Flug) 49.
Trunecek, M. Ch. (Endokrine Prozesse) 526.
Tschermak, A. (Augenbewegungen) 131; (Optischer Raumsinn) 416.
Tschinkel, H. s. Bernhauer, K. 41.
Tschistowitsch, A. N. (Alveolarphagocyten-Genese. II.) 786.
Tschukitscheff, I. P. (Hungerbewegungen des Magens. II.) 32.
Tsumaki, Yoshio (Ferrophiles System beim verhungerten Kaninchen) 342.
Tubangui, Marcos A. (Coccidien von Haustieren) 315; (Parasitische Trematoden aus Wirbeltieren der Philippinen. II.) 462.
Tumanow, I. I. (Abhärten winterannueller Pflanzen) 579.
Turesson, G. s. Müntzing, A. 147.
— Göte (Genokologische Einheiten) 189; (Festuca ovina L. III.) 436.
Turrill, W. B. s. Marsden-Jones, E. M. 635.
Tutaev, G. (Schilddrüsenextrakt) 205.
— — u. E. Filippova (Ovarialdrüsenextrakt) 282.
Tuzet, Odette (Dictyosomen bei Reniera simulans Johnston et Hymeniacidon sanguinea Grant) 480.
Tuzson, P. s. Zechmeister, L. 472.
Twitty, Victor C., and Joseph L. Schwind (Augen- und Bein-Transplantation bei Amblostoma) 551.

Uchida, Tohru (Wasserassel) 55.
Ullyott, P., and R. S. A. Beauchamp (Süßwassertricladen) 702.
Ulmer, G. s. Brohmer, P. 79.
Umeya, Yositiro (Seidenspinner) 266.
Umrath, Karl (Blätter in Schlafstellung) 46.
Umschweif, B. s. Parnas, J. K. 537.
Underhill, Frank P., and Merl E. Fisk (Wasserausscheidung im tierischen Organismus. IV.) 520; (VII., VIII.) 521.
— — — Merl E. Fisk and Robert Kapsinow (Wasserausscheidung im tierischen Organismus. III., V.) 520; (VI.) 521.
Underhill, Frank, P., Robert Kapsinow and Merl E. Fisk (Wasserausscheidung im tierischen Organismus. I., II.) 520.
Uphof, J. C. Th. (Wissenschaftliche Beobachtungen an Agrumen. I.) 778.
Urechia, C.-I., et J. Nagy (Bindegewebsfärbung von Nerven) 595.
Uvarov, B. P. (Insekten und Klima) 580.

Valentine, J. Manson (Tenebrio molitor [Linn]-Geruchssinn) 207.
Valkanov, A. (Rotatorienbefallende Pilze) 777.
Vallery-Radot, Pasteur, et V. Heimann (Dermatologie) 153.
Vallois, Henri-V. (Mesolithische Knochenreste von Mugem) 225.
Vallone, Donato (Lungenveränderungen infolge von Phrenicusexairese) 94.
Vanderplank, J. E. s. Bews, J. W. 678.
Varga, L. s. Fehér, D. 461.
Veil, Suzanne, et L. Bull (Liesegangsche Ringe) 746.
Vellard, J. s. Brasil, Vital 615.
Verchowskaja, Irene (Asteroidea-Axialorgan) 816.
Verhaart, W. J. C. (Fasersysteme im Mittelhirn) 646.
Verliac, H., et R. Godin (Selachii-Nierenzelle) 27.
Vetochin, I. (Osmotischer Druck des äußeren und inneren Mediums in tierischen Organismen) 469.
Viale, Gaetano (Physikalisch-chemische Gebiet der Biologie) 745.
Vickery, Hubert Bradford (Zellen grüner Blätter) 87.
Vierheller, Friedrich, und J. A. Saralegui (Röntgenwellenlänge und biologischer Effekt) 89.
Vignon, P. (Zacken am Mundsaum von Schnecken) 350.
Villaverde, José María de (Experimentelle Bleivergiftung) 613.
Villiers, C. G. S. de (Hemisusmarmoratus-Schädel) 22; (Schädelbau der Bervicipitidengattung Anhydrophryne [Hewitt]) 22; (Schädelmerkmale bei Cacosternum) 258; (Schädelbau des Breviceps fuscus) 641.
Virtanen, Artturi I., u. Synnöve von Hausen (Leguminose-Bakterien und Pflanzen. IX.) 398.
Visscher, Maurice B., and Paul W. Smith (Ökonomie der Spannungsentwicklung und -erhaltung im quergestreiften Muskel) 284.
— — — s. Smith, Paul W. 537.
Vitzthum, H. Graf (Mandschurische Peststudienkommission in Harbin) 77.
Vlès, Fred (Organismen und elektrische Verbindung mit der Erde) 544.
Völtz, W. u. Kirsch (Eiweißstoffwechsel landwirtschaftlicher Tiere) 203.
Vogel, R. (Phlebotomus papatasii Scop.) 576.
Vogt, W. (Regeneratives und regulatives Wachstum) 434.
Vohwinkel, K. H. (Apokrine Drüsen) 448.
Vokes, Margaret Martin (Kernteilung bei Coprinus atramentarius) 822.
Vonwiller, Paul (Lebendes Gehirn) 323.
Vorob'ev, I. (Gewebe-Wachstum) 624.
Vos-de Wilde, B. de (Magendarmkanal von Eledone moschata Lam) 32.
Voser, Hans (Sympathicus und Muskeltätigkeit) 815.
Voss, H. E., u. S. Loewe (Nagermännchen-Vesiculardrüsen) 405.
— — — s. Loewe, S. 280.
Voukassovitch, H., et P. Voukassovitch (Eiablage parasitischer, entomophager Hymenopteren) 455; (Insektenlarven) 455; (Schildlaus Lecanium corni L.) 456.
— P. s. Voukassovitch, H. 455, 456.
Vrtiš, V. (Färbung der Talgdrüsen mit Sudan III) 163.

Waardenburg, P. J. (Hornhautbrechung als vererbbares Merkmal) 445.
Wachholder, Kurt, („Tonische" und „nichttonische" Wirbeltiermuskeln. II.) 536.
— — u. Joachim Freiherr von Ledebur („Tonische" und „nichttonische" Wirbeltiermuskeln. I.) 411.
Wada, Sakisaburo (Fermentbildung im Penicillium glaucum. I., II., III.) 678.
Wätjen, J., u. W. Eilers (Kohlenstaubablagerung in Lymphknoten) 785.

Wagenseil, F. (Erbbiologische Bedeutung der eineiigen Mehrlinge) 562.
Wagler, E. s. Grimpe, G. 78.
Wagner, Helmuth O. (Samen- und Eireifung der Ephestia kühniella Z.) 96.
— János (Untersuchungen an Limaciden. I., II.) 192.
Wagner-Jauregg, J. (Eugenik) 303.
Walker, O. s. Euler, H. von 753.
— Ruth I. (Keimlimgsentwicklung von Hesperophycus harveyanus) 134.
Wall, Robert s. Chapman, Royal N. 579.
Wallace, Raymond H. (Sensibilität von Mimosa pudica. I.) 47; (II.) 814.
Wallbach, G. s. Cramer, H. 610.
— Günter (Farbspeicherungsstudien) 14; (Zelltätigkeit) 331; (Vitale Diffusfärbung der Zelle) 765.
Wallen-Lawrence, Zonja s. Dyke, H. B. van 683.
Wallenberg, Adolf (Hirnstamm) 368.
Wallisch, Wilhelm (Konstitution, Heredität und Zähne) 845.
Walsem, G. C. van (Mikroskopisches Laboratorium. LIX.) 163.
Walter, Emil J. (Moderne Naturphilosophie) 321.
— H. s. Poos, Fr. 712.
— Hans s. Kirchner, O. v. 464.
— Heinrich (Isosmotische Lösungen) 5; (Osmotischer Wert bei Pflanze[illegible] 242.
Walton, C. H. A. s. McCullagh, D. R. 87.
Wang, Ging-Hsi, and Tse-Wei Lu (Intensität des galvanischen Hautreflexes) 537.
Wangerin, W. s. Kirchner, O. v. 464.
Wanscher, J. H. (Umbelliferen) 715.
Warburg, Otto (Stoffwechsel der Tumoren) 227; (Methylenblauatmung) 674.
— — Fritz Kubowitz u. Walter Christian (Methylenblau in lebenden Zellen) 675.
Warner, Lucien H. (Vogelflug) 407.
— Theodor (Salz und geotropische Reaktion) 46.
Warnke, Gerhard (Geruchssinn von Geotrupes silvaticus Panz. und Geotrupes vernalis Lin.) 413.
Wasmund, Erich (Hydrogeologische Bodenseeforschungen. V.) 463.
Watanabe, M. s. Hamazaki, Y. 174.
— Shiro, and Keiichiro Tatibana (Kernlappen bei Leukocyten) 341.
— — u. Giichi Yagi (Blutmonocyten. I.) 341.
— Sihô s. Hukuda, Kunizô 600, 601.
Waterman, N. (Zellstruktur, Strahlung und Ferment) 88.
Watrin, J., et Pierre Florentin (Milchsekretion) 126.
Watt, Lucy J. (Mausträchtigkeit) 56.
Wattiez (Einheimische und Kolonialflora) 245.
Watzka, Max (Inkretorische und neurogene Organe) 355.
Weber, Friedl (Spirogyra-Zellen) 244.
Weberbauer, A. (Pycnophyllum aristatum) 304.
Wedell, Erna s. Feldt, W. 806.
Weekes, H. Claire (Placentation bei Reptilien. II.) 185.
Wehefritz, E., u. E. Gierhake (Weibliches Sexualhormon) 533.
Weichherz, J. s. Nord, F. F. 605.
Weidenreich, Fr. (Greifcharakter der menschlichen Hände und Füße) 448; (Schädel) 848.
Weigold, Hugo (Vogelzug auf Helgoland) 591.
Weil, Arthur s. Lassek, Arthur M. 368.
Weiler, W. s. Stromer, E. 119.
Weinberg, Ernst (Lobus posterior der Hypophysis cerebri) 355.
— W. (Probandenmethode) 842.
— Wilhelm (Erbzahlschätzung) 436.
Weinert, H. (Kraniometrie) 846.
— Hans (Sinanthropus pekinensis) 225.
Weiss, Georges (Gaswechsel-Bestimmung) 468.
— Paul (Resonanzprinzip der Nerventätigkeit) 288.
Wellisch, S. (Kinderverteilung bei Ehen) 722.
Wenslaw, Ad. (Lungenepithel bei Alveolitis desquamativa) 787; (Metaplasie des Lungenepithels) 787; (Phagocytäre Fähigkeit des Lungenepithels) 788.
Werle, E. s. Kraut, H. 527.
Werner, Fr. s. Kraus, R. 578.
Westman, Axel (Corpus luteu[illegible] und Placenta als innersek[illegible] torische Organe) 534.
Wettstein, A. s. Karrer, P. 6[illegible]
Wetzel, Georg (Nagetierschneid[illegible] zähne) 499.
Wheeler, J. F. G. (Finnwale [illegible] physischen Reifestadium) 2[illegible]
White, F. D. s. McCullagh, D. [illegible] 87.
— Philip R. (Pflanzliche [illegible] webekulturen) 767.
— S. M. s. Karrer, P. 165.
Whitehouse, Stanley W. (P[illegible] teine) 746.
Whong, S. H. (Dendraster [illegible] centricus-Ei) 217.
Whyte, R. O. (Sterilität und B[illegible] tenmißbildung bei Saxifra[illegible] potternensis) 144.
Wiangke, H. s. Rippel, Augu[illegible] 327.
Wiegner, Georg, u. H. Pallma[illegible] (Bestimmung der Wasserstof[illegible] und Hydroxylionenverteilu[illegible] in dispersen Systemen) 1[illegible]
Wiesbader, Hans s. Eufing[illegible] Heinrich 60.
Wigglesworth, V. B. (Insekte[illegible] atmung) 673.
— — — s. Sikes, Enid K. [illegible]
Wijhe, J. W. van (Prootisch[illegible] Nerven der Kranioten [illegible] Amphioxus. I.) 646.
Wildervanck, L. S. (Nitella Saccharose- und Glykos[illegible] lösungen) 748.
Wilke, Friedrich, u. Herma[illegible] Ziegenspeck (Bakteriophage[illegible] Theorie. II.) 858.
— S. (Tier- und pflanzenge[illegible] graphische Betrachtungswe[illegible] für den Forstschutz. I.) 57[illegible]
Wilkinson, Donald Graham [illegible] Heilbron, Isidor Morris 47[illegible]
Willer, A., u. W. Quednau (Salm[illegible] salar L. I.) 577.
Willier, B. H., and Mary [illegible] Rawles (Leber und He[illegible] bei Transplantationen ganz[illegible] Hühnchenkeimscheiben) 21[illegible]
Wilson, Edmund B. (Chaetopt[illegible] rus-Eier) 58.
— J. K. s. Cooper, H. P. 46[illegible]
Windle, William F., and Albe[illegible] M. Griffin (Bewegungen v[illegible] Katzenembryonen) 550.
Winkler, Hans (Mangrove-Pfla[illegible] zen und Amorphophaluls [illegible] tanum) 306; (Rubiacee Stich[illegible] anthus minutiflorus Valeto[illegible] Blüten) 495.
— Hubert (Monokotylen sin[illegible] monokotyl) 777.
Winogradsky, S. (Nitrifikation[illegible] mikroben) 854.

Winterstein, Alfred s. Kuhn, Richard 471.
Winton, D. de, and J. B. S. Haldane (Koppelung bei tetraploider Primula sinensis) 554.
Wintrebert, P. (Discoglossus pictus Otth.-Eier) 430; (Plasmaströmungen in der Eirinde) 548.
— Paul (Discoglossus pictus Otth.-Aktivierungsrotation) 829.
Wischnewsky, A. S. (Ramus descendens nervi hypoglossi) 363.
Witschi, Emil (Geschlechtsdifferenzierung und Geschlechtsdeterminierung bei Amphibien. V.) 425.
Wlassics, T. s. Bacsich, P. 338.
Wöpke, Konstantin (Kloake und Begattungsorgane der Lacerta agilis L.) 182.
Woitas, Eduard s. Bethe, Albrecht 128.
Wolff, Etienne s. Saedeleer, Henri de 345.
— H. G. s. Riml, O. 682, 683.
— L. K., u. A. Emmerie (Aspergillus niger-Wachstum) 523.
Wollenweber, H. W. (Fusarium-Monographie) 776.
Wolsky, Alexander (Ocellenproblem) 695.
— Sándor (Zweite Maxilla des Asellus aquaticus) 263.
Woltereck, R. (Entstehung endemischer Arten und Rassen) 148; (Fragenkomplex der Artbildung. I.) 842.
Womack, E. B. s. Juhn, Mary 44.
— — — F. C. Koch, Lincoln V. Domm and Mary Juhn (Kammwachstumsreaktion bei Brown Leghorn-Kapaunen) 811.
Wood, Florence Dowden s. Wood II, Horace Elmer 260.
— Francis Carter (Kleine Bleimengen in Geweben) 243.
Wood II, Horace Elmer, and Florence Dowden Wood (Rattenmolaren) 260.
Wood-Jones, Frederic (Hawaiian-Hund-Schädel) 22; (Rassendiagnose. I.) 68; (II.) 572.
Woollard, H. H. (Augenmuskeln-Innervation) 265; (Gehirn beim australischen Wilden) 448.
Woringer, Fr. s. Pautrier, L.-M. 638.
Wriedt, C. s. Christie, W. 444.
— Chr. (Wirbeltiere) 721.
Wright, G. Payling (Atmungsvorgang in den Erythrocyten. I.) 396; (II.) 396.
— Sewall (Mendelnde Populationen) 446.
Wülfert, K. s. Lunde, Gulbrand 167.
Wulk, Herrmann s. Meyer, Robert 810.
Wunder, W. (Hochzeitskleidbeim Rhodeus amarus) 531.
Wundsch, H. H. (Fische) 197.
Wyman, Leland C., and Brenton R. Lutz (Adrenalin und isolierte Kloake von Holothurien) 762.

Yagi, Giichi s. Watanabe, Shiro 341.
Yakimoff, W. L. (Parasitismus der Süßwasserfische. VI.) 463.
Yamaha, G. s. Péterfi, T. 767.
Yamazaki, K. (Unterkieferasymmetrie) 498.
— Kageyu (Auriculo-ventriculäres Reizleitungssystem des Herzens. II., III., IV.) 276.
Yasuda, Sadao (Fruchtbarkeit bei Petunia violacea. VII.) 136; (VIII.) 137; (Petunia violacea-Fruchtknoten) 545.
Yazawa, Hiroshi (Makinoa crispata, [St.] Miyake-Spermatogenese) 488.
Yoffey, J. M. (Lymphoide Gewebe) 340.
Yoshida, Inataro (Parietalknochen des menschlichen Fetus) 755.
Young, Matthew s. Campion, George G. 571.
Yun, Ilsun (Reticulo-endotheliales System und Anaphylaxie) 723.

Zaleski, Wacław (Geschlechtsorgane-Überpflanzung) 3.
Zander, Robert (Schmarotzende Pflanzen) 154.
Zattler, Fritz (Hopfeninfektion) 858.
Ždanov, D. (Lymphgefäße des Sprung-, Knie- und Hüftgelenks) 360.
Zechmeister, L., u. K. Szilárd (Carotinoid) 166.
— — u. P. Tuzson (Sonnenblume) 472.
Zernoff, V. (Nichtspezifische Antikörper bei Raupen von Galleria mellonella) 153.
— — s. Toumanoff, C. 59.
Ziegenspeck, Hermann s. Wilke, Friedrich 858.
Ziegler, Otto (Auslesezüchtung) 832.
Zielstorff, W. (Mineralstoffe der Pflanzen) 40.
Zietzschmann, Otto (Eineiige Zwillinge bei Haussäugetieren) 223.
Zifferblatt, Arnold H., and Henry K. Seelaus (Hühnerembryo-Plasma) 326.
Zimmermann, Ágoston (Kaninchenherz) 106.
— Klaus (Individuelle und geographische Variabilität paläarktischer Polistes) 844.
— W. (Orientierung von Pflanze und Tier im Raume. I.) 284.
— Walter (Botanische Phylogenetik) 596.
Zingher, J. A., u. W. W. Fisikow (Biometrische Untersuchungen an Infusorien) 631.
Zinram, Kurt (Hohlräume in Knochen) 162.
Zirkle, Conway (Cambiumzellen von Pinus strobus) 477.
— — s. Bailey, I. W. 9.
Zondek, Bernhard (Hypophysenvorderlappen) 529; (Hormonale Schwangerschaftsreaktion bei Mensch und Tier) 531; (Hypophysenvorderlappen und Placenta) 685.
Zujtin, A. (Samengänge bei Poephagus grunniens und Bos taurus) 510.

Sachregister.

Aal, gelber, Wiederaufstieg von (Gandolfi-Hornyold) 228.
Abderhaldensche Reaktion nach Hypophysenpräparat Prähormon und Follikulin (Abderhalden u. Buadze) 206.
Abkühlung beim Säugetierorganismus (Staemmler) 727.
Abraxas grossulariata-Spermatogenese, Einfluß von Phosphor und Olivenöl auf (Gatenby) 251.
Abstammung und Eckzahn des Menschen (Adloff) 68.
Abstammungsproblem und Greifcharakter der menschlichen Hände und Füße (Weidenreich) 448.
Absterben und Entwicklung (Szabó) 450.
Abutilon avicennae, Assimilationstätigkeit und Anthocyanbildung bei (Kosaka) 35.
Acella comariana Zeller [Lepidopt. Tortricidae]-Studien (Fryer) 719.
Acetylen, Permeabilitätserhöhung bei der Gerste durch (Nord u. Weichherz) 605.
Achorion gypseum-Studien (Emmons) 213.
Acmaea persona Eschenholtz-Darm, holotricher Ciliat aus (MacLennan u. Connell) 491.
Actinien, entzündliche Entstehung des Bindegewebes bei (Malowitschko) 343.
Adaptation bei Tages- und Dämmersehen (Kohlrausch) 132.
Adrenalin-Einfluß auf Holothurienkloake (Wyman u. Lutz) 762.
Adrenalinpolyglobulie und Milz (Simoes-Raposo u. Fevereiro) 622.
Adventivpflanzen im Ruhrgebiet (Bonte) 315.
Aegilops-Bastard (Popova) 64.
—, Genomanalyse bei (Kihara) 836; (Kihara u. Nishiyama) 837.
Ägypten-Wüsten, Forschungsreisen [E. Stromer] in (Stromer u. Weiler) 119.
Ägypter, Epiphysenverschmelzung bei (Sidhom u. Derry) 70.
Aeroplan im 2. Chromosom der Drosophila melanogaster (Quelprud) 66.
Affe, Blutgruppenuntersuchung an (Loeffler) 722.
—, Fortpflanzung beim (Hartman) 704.
—, Herzschlagzahl, embryonale, beim (Hartman, Squier u. Tinklepaugh) 800.
—, Intestinalprotozoen von (Dobell) 588.
—, Nucleus dentatus des Kleinhirns beim, Morphologie und vergleichende Anatomie (Nasedkín) 181.
— -Sagittalorgan (Kolmer) 505.
—, sozialpsychologische Studien am (Révész) 820.
— -Vermenschlichung (Kellogg) 213.
Afrika, tropisches, Coniferen-Akklimatisierung von (Chevalier) 724.
Agrias, Flügelmuster bei (Schwanwitsch) 18.
Agriolimax, Studien an (Wagner) 192.
Agrumen-Studien (Uphof) 778.
Akklimatisierung, Coniferen-, im tropischen Afri (Chevalier) 724.
Aktinien, Sauerstoffverbrauch-Regulation bei (I trik) 523.
Aktionsstrom-Dauer des Nerven und sein Muskels (Auger) 286.
— vom Nervus acusticus Aufzeichnung (Foa Peroni) 414.
Albinoratte, Ernährung und Gewohnheitsbildu auf Grund von Lichtunterscheidung bei (M Gillivray u. Stone) 819.
—, trächtige, Geschlechtszellen in (Hargitt) 2
Alge, braune, Gase in (Colla) 395.
— -Gallerte, koloniale Alge in, Morphologie u Biologie (Pascher) 174.
— [Heterokonte], sich animalisch ernährend Entwicklung (Pascher) 343.
—, Kiesel- [Pennatae], geschlechtliche Verme rung bei (Cholnoky) 53.
—, Meeres-, chemische Analyse (Butler) 752.
—, organische Substanz abgegeben von (Krog Lange u. Smith) 752.
— des Palaeozoicum (Pia) 791.
— -Studien, Reinkultur für (Grintescu) 744.
Algenteppiche und Flytävja am (Wasmund) 4
Alkalimetall, Meerwasser-, und Meeresinvert braten (Leulier u. Bernard) 329.
Alkaloid, Pflanzen-, Bestimmung (Klein Schlögl) 473.
Alkoholismus, väterlicher, Einfluß auf Nac kommen (Bluhm) 223.
Alkoholschäden-Vererbung (Bluhm) 147.
Allantoinase in Pilzen (Brunel) 166.
Allantoinsäure in Speisepflanzen (Fosse, Brun de Graeve, Thomas u. Sarazin) 470.
Alles-oder-Nichts-Gesetz und sekundäre G schlechtsmerkmale des Hahnes (Caridroit Regnier) 128.
Alma emini, Mich., Clitellum-Struktur von (Grov 259.
Aloe, Chromosomen bei (Fernandes) 296.
Altai-Vegetation (Krylow) 237.
Altenburg i. Th., anthropologische Studien (Saller) 151.
Alter, Eltern-, und Nachkommen (Ohmstede) 57
—, fortschreitendes, Veränderungen des inte stitiellen Herzgewebes des Menschen bei (Dogliotti) 359.
—, geschichtliches, des Menschen (Keith) 847.
— und Sexualleben (Kotsovsky) 846.
Altern, Spermatozoen- (Gray) 629.
Altersgrenze bei der Maus (Kobozieff) 451.
Alterstypen und Bevölkerungsentwicklung (Roe le) 573.
Altersveränderung am Lippenschleimhaut-Blu gefäßendabschnitt (Bettmann) 641.

Alveolarphagocyten, Genese (Tschistowitsch) 786.
Alviergebiet, Vegetation im (Schnyder) 236.
Alyssum montanum, Blütenbiologie (Bergdolt) 54.
Alytes obstetricans, Hinterextremitäten-Verdoppelung bei (Lecamp) 831.
Amblystoma-Extremitäten, überzählige, Induktion der (Glick) 431.
–, Geschlechtsumkehr bei (Humphrey) 714.
– punctatum, Assoziationsapparat von (Coghill) 293.
– punctatum-Embryo, Entodermentfernung aus der Mundregion vom (Adams) 831.
– punctatum, Spinalnervenentwicklung von, und transplantierte Augen (Nussmann) 434.
–, Wachstum von Augen und Beinen heteroplastisch verpflanzt bei (Twitty u. Schwind) 551.
Ameise-Leben (Maeterlinck) 452.
–, Lernphysiologie bei (Hoagland) 49.
– -Orientierung (Scard) 818.
–, Stirnocellenfunktion bei (Müller) 817.
Aminosäure, Gewebe- (Rosedale u. Morris) 757; (Rosedale u. Oliveiro) 757.
Ammon-Stickstoff-Absorption während Pflanzenwachstum (Naftel) 277.
Ammoniak-Bildung durch überlebendes Nierengewebe (Holmes u. Patey) 676.
Amnioten, Halssympathicus- (Terni) 364.
Amoeba proteus-Lebensdauer, Einfluß auf (Mast) 97.
Amöbe, Kultur-, Pathogenität-Verlust bei (Simic) 588.
–, Pseudopodien der (Raffaele) 252.
–, nackte, Polarität, einachsige, bei (Radir) 97.
– -Protoplasma, Wasserstoffionenkonzentrationsmessung im (Date) 4.
–, Süßwasser-, Entwicklung der contractilen Vakuole bei (de Saedeleer u. Wolff) 345.
Amoebidium, Evolutionscyclus von (Poisson) 490.
Amöboide Bewegung als Ergebnis des Proteinequellens (Whitehouse) 746.
– Bewegung der Leukocyten (v. Philipsborn) 772.
Amorphophalus Titanum in Hamburg (Winkler) 306.
Amphibien-Embryo, Defektversuche an Schwanz und Schwanzknospe von (Vogt) 434.
– -Endothel, Entwicklung (Storti) 249.
–, Geschlechtsdifferenzierung und -determinierung bei (Witschi) 425.
– -Larven, Blutgenese bei (Slominski) 770.
– -Metamorphose (Helff) 59, 829, 830.
–, Neotenie bei (Taniguchi) 218.
Amphidasis betularia, seine melanistischen Varietäten (Lemche) 835.
Amphioxus, kolbenförmige Drüse von (Goodrich) 262.
–, prootische Nerven der Kranioten bei (van Wijhe) 646.
Amphiuma-Blut, Erythrocytenbildung aus Hämatoblasten im (Komocki) 13.
Amyloidkörperchen der Milchdrüse der Kuh (McFadyean) 28.
Anaemia perniciosa, Blutbildung bei (Cooke u. Hill) 94.
– perniciosa, Mikroskopie (Cooke u. Hill) 622.
Anaesthetica und Schlafbewegungen beim Tier (Wallace) 47.
Anästhesie der Tiere, Meltzer-Apparat für (Livingstone u. Hrdina) 82.
Analogie in der vergleichenden Anatomie (Colosi) 347.
Anaphylaktische Reaktion der Leber (Choi) 723.
Anaphylaxie (Vallery-Radot u. Heimann) 153.
— und reticuloendotheliales System (Yun) 723.
Anatomie, deskriptive, des Menschen, Atlas (Sobotta) 179.
— des Menschen für Studium und Praxis, Grundriß (Möller u. Müller) 779.
Ancistrideen [Baikalsee] (Cheissin) 493.
Anelektrolyte, Arbaciaei-Permeabilität für (Stewart) 749.
Angiospermen, Antheren-Tapetenschicht bei (Mascré u. Thomas) 494.
— III., Chromosomenzahlen in (Gaiser) 557.
Anhydrophryne-Schädel, Struktur (de Villiers) 22.
Anisopoda-Studien (Nierstrasz u. Schuurmans Stekhoven jr.) 78.
Annam, Coeloplanide von (Dawydoff) 516.
Anodonta Cygnaea Lin-Kiemen, Histologie und Chemie (Dubuisson u. Heuverswyn) 23.
Anomuren, Chemorezeption der (Luther) 816.
Anopheles-Larven-Ernährung (Brighenti) 388.
— maculipennis, Maxillarindex bei (Trensz) 155.
— maculipennis, zoophile Anpassung von (Roubaud u. Gaschen) 454.
Anoplophrya im Regenwurmdarm, Morphologie und Cytologie (Eksemplarskaja) 492.
Anpassung, funktionelle, beim Nagetierschneidezahn (Wetzel) 499.
—, organische, bei holzbohrenden Insekten [Bostrychiden] (Lesne) 455.
—, zoophile, von Anopheles maculipennis (Roubaud u. Gaschen) 454.
Antagonismus, Ionen-, quantitative Untersuchungen über (Gellhorn) 409.
Antedon bifida [Pennant], Oogenese von (Harvey) 15.
Antheren-Tapetenschicht bei Angiospermen (Mascré u. Thomas) 494.
Anthocyanbildung und Assimilationsfähigkeit bei Abutilon avicennae (Kosaka) 35.
Anthocyanfarbstoff-Bildung in etiolierten Pflanzenkeimlingen von Buchweizen und Weizen (Jonesco) 7.
Anthrakogramm, Herstellung (Kisser) 242.
Anthropoiden, Canalis craniopharyngeus bei (Cave) 572.
—, craniometrische Untersuchungen bei (Cameron) 150.
Anthropologische Studien in Züricher Kindergärten (Niggli-Hürlimann) 68.
Antikörper, nichtspezifische, bei Galleria mellonella-Raupen (Zernoff) 153.
— in Pflanzen (Silberschmidt) 152.
Antrieb beim Tier (Leuba) 50.
Antuitrin und Fibroblastenkulturen (Semura) 90, 768.
Anuren-Entwicklung, mechanische Enthüllung, Mikrotechnik (Bautzmann) 1.
— -Kreuzung (Tchou-Su) 299.
—, Mund und Thyreoidea bei, Entwicklung (Marcus) 549.

Aorta-Endothelzellen, Reinkulturen aus (Shibuya) 11.
Apis mellifica L.-Ocellen, optische Verhältnisse bei (Wolsky) 695.
Apparat zur Gaswechselbestimmung kleiner Tiere (Weiss) 468.
— zur Hautdickebestimmung an lebenden Tieren (Nicov) 740.
—, hydrographischer (Münster) 82.
— [Meltzer] für Anästhesie der Tiere (Livingstone u. Hrdina) 82.
Aprikosen-Grünfäule und Sclerotinia Sclerotiorum-Entwicklung (Smith) 588.
Aquilegia [matrokline Hybriden], Cytoplasma bei (Skalińska) 558.
Arachnoiden im Göldenitzer Hochmoor (Rabeler) 861.
Aras, Granulocytopoiese im (Oria) 486.
Arbacia aequituberculata (Blainville)-Ei, reversible und irreversible Viscositätsänderungen bei (Tirelli) 710.
— -Ei-Permeabilität für Ammoniumsalze (Stewart) 749.
— -Ei-Permeabilität für Anelektrolyte (Stewart) 749.
— -Ei-Viscosität, Einfluß von Puffersystemen aus Fettsäuren auf (Howard) 749.
Arbeitsteilung bei Myrmica- und Messorarten (Ehrhardt) 313.
Arceuthobium americanum-Blüte, Morphologie (Dowding) 494.
Archegonienträger [Lunularia], Lebensgeschichte (Saxton) 424.
Area vitellina von Gewebekulturen-Hühnerblastoderm in (Grodzinski) 11.
Argentaffine Zellen der Pankreas (Lasowsky) 101.
Arizona, südliches, Pflanzenwasserhaushalt im (Schratz) 34.
Arrector pili des Menschen, Histologie der Nervenfasern in (Nakanishi) 350.
Arsensäure und Milzgewebekulturen vom Huhnembryo (Okamoto u. Kikitsu) 625.
Art-Problem (Anderson) 446.
Artbildung-Fragenkomplex (Woltereck) 842.
Arten, endemische, Entstehung (Woltereck) 148.
— -Entstehung (Fournier) 514.
Arterien-Reaktion, lokale, im Kaninchenohr (Grant) 521.
—, Splanchnicus-, Dehnungseigenschaften bei (Ducres) 273.
— und Venen im Kaninchenohr, Verbindungen zwischen (Grant) 393.
— -Verteilung, topographische, in der menschlichen Pankreas (Kirk) 353.
Arterienklappen-Penis-Arterien (Hirsch) 657.
Arterienwand, Histologie (Tate) 106.
Arterio-venose Anastomose im Darm (Spanner) 500.
Arthropoden-Tracheen, Homologie (Ripper) 23.
— als Zwischenwirt von Hymenolepis dimiuuta [Rudolphi 1819] (Oldham) 463.
Artkreuzung bei Fragaria (Schiemann) 439.
— -Studien (Cavazza) 221.
Ascaris, Chromatindiminution bei (Fogg) 95.
Aschenbestandteile der Weidepflanze und Oxydations-Reduktionspotential der Nährstoffe (Cooper u. Wilson) 469.
Aschenbild, pflanzliches, Herstellung (Kisser) 24
— und Verkohlungspräparate (John) 325.
Ascidiaceen, Morphologie, Knospungsvermög
und Phylogenie bei (Salfi) 193.
Ascobolus strobolinus-Entwicklung (Schweize
214.
Ascosporen-Konjugation bei Hefen (Guilliermon
541.
Asellus aquaticus, zweite Maxilla des, Sinne
organe der (Wolsky) 263.
Aspergillus-Art, Biologie (Sartory, Sartory Meyer) 174.
— flavus, Einfluß von Mangan, Kupfer u
Zink auf (McHarque u. Calfee) 803.
— -Methode (Söding) 582.
— niger-Stämme, Charakterisierung (Bernhaue
Duda u. Siebenäuger) 41.
— niger (van Tiegh), Lipase von (Juracec) 47
— niger-Wachstum und Nährboden-Kupfer
halt (Wolff u. Emmerie) 523.
Asphodelusknollen, fermentierbares Prinzip d
(Neyron) 246.
Aspidiotus Osborni New. u. Ckll. und Septoba
dium retiforme [B u. C] Pat., biologische Ve
wandtschaft zwischen (Couch) 857.
Aspidosperma myalocarpon (Müll.) Arg.-Fruch
Öffnungsmechanismus bei (Hofmann) 778.
Assel, Land-, und Licht (Dietrich) 210.
Assimilation, Atlas-, und Proatlas-Manifestati
(Bystrow) 640.
—, Baumwollstaude- (Novikov) 803.
— bei Helodea canadensis unter konstant
Außenbedingungen (Arnold) 801.
—, Kohlensäure-, und bewegte Luft (Deneke)
—, Laubblatt-, in den Tropen (Guttenberg)
—, Nitratstickstoff- (Mevius u. Dikussar) 525.
—, Stickstoff-, und Wasserstoffionenkonzentr
tion bei Pilzen (Rippel) 122.
Assimilationsgrenze, Lebensdauer, Rubnersc
Konstante und Evolution (Bauer) 120.
Assimilationstätigkeit und Anthocyanbildung b
(Kosaka) 36.
Astacus fluviatilis, Calciumstoffwechsel bei (Da
boviceanu) 201.
Asterias rubens, Linné, Oocyte von (Harvey) 1
Asterioidea-Axialorgan (Verchowskaja) 816.
Astracus saxatilis-Nervengewebe, Regenerati
im (Mapelli) 482.
Astur palumbarius-Verdauungsorgane, physiol
gische Formierung und Motilität der (Ded
390.
Atemzentrum-Erregbarkeit und Thyreoidea (Ma
sumori) 683.
Athme noctua Scop, Reflexe-Starre beim (Rod
212.
Atlas-Assimilation und Proatlas-Manifestati
(Bystrow) 640.
— der deskriptiven Anatomie des Menschen (S
botta) 179.
Atmung, Bohnenblatt-, und Petroleum (Green
Johnson) 475.
—, Cybisterlarve (Mukerji) 200.
—, Darm-, der Cobitidae (Busnitza) 674.
— reifender Diospyroskaki (Davis) 395.
—, Fisch-, und Sauerstoffspannungen (Raffy
674.

mung, Gewebe- (Horiuchi) 675; (Kinosita, Nakamura, Sugai u. Shioya) 676.
, Hefe-, Einfluß von Eisen, Kupfer und Mangan auf (Cook) 521.
, Holz- (Opitz) 521.
, Insekten- (Wigglesworth) 673.
, Kartoffel-, bei 15° und Blausäure (Hanes u. Barker) 677.
, Kohlblatt-, (Szent-Györgyi) 38.
, Luftpflanzen-, und Sauerstoff (Chevillard, Hamon, Mayer u. Plantefol) 37; (Chevillard, Mayer, Plantefol) 38.
-Messung an Gewebekulturen (Meier) 275.
, Methylenblau-, Mechanismus (Warburg) 674.
isolierter Nierengewebe, Einfluß verschiedener Salze auf (Leibowitz) 676.
, Ölpflanzensamen- (Ermakoff u. Nicolai) 57.
, Regenwurm- (Raffy) 129.
, Sauerstoff-, verschiedener Organe (Kiyohara) 677.
, Selbststeuerung der [Hering-Breuersche Lehre] (Hess) 200.
, Sproß-, und Temperaturwechsel in der Wurzelregion (Michaels) 522.
, Wasser- und Luft-, beim Tier (Carter) 199.
schalenberaubter Weinbergschnecken (Raffy u. Fischer) 673.
untergetauchter Weinbergschnecken (Raffy u. Fischer) 673.
und Zwerchfell (Hess) 200.
ıfblühen, Knospe-, Nährstoffewandern beim, Lichteinfluß (Michel-Durand) 803.
ıfhellungsfaktor bei der Taube (Christie u. Wriedt) 444.
ıge-Anomalie, hereditäre, Linsenantigen bei Erzeugung von (Davis u. Smith) 561.
-Blutgefäßsystem, Entwicklung (Sondermann) 660.
, Cicindelinen (Col.)-, Morphologie und Physiologie (Friedrichs) 415.
-Defekt beim Kaninchen (Ibsen u. Bushnell) 841.
-Entfernung und Lobus opticus-Entwicklung bei Hyla regilla (Larsell) 551.
, heteroplastisch bei Amblostoma verpflanzt, Wachstum (Twitty u. Schwind) 551.
, Komplex-, von Diastylis rathkei (Fricke) 650.
-Pigmentepithel (Archangelskij) 650.
, Primaten- (Kolmer) 370.
, Ratte-, Gehirngewebetransplantation bei (May) 831.
, Spinnen-, Physiologie (Homan) 696.
, transplantiertes, und Spinalnervenentwicklung von Amblystoma punctatum (Nussmann) 434.
ıgenbewegungen (Tschermak) 131.
, Vergleichendes (Bartels) 417.
ıgengewebe-Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Augengewebe.
ıgenmuskel-Innervation (Woollard) 265.
ıgenmuskelkern, Scorpaena porcus Linn-, anatomisch-histologische Studien (Florio) 647.
ısscheidung, Trypaflavin-, durch die Niere des Sommerfrosches (Ellinger u. Hirt) 393.
ıster, Entwicklung von Perikard und Nieren bei (Fernando) 30.
Australischer Wilder, Gehirnwachstum beim (Woollard) 448.
Australopithecus africanus Dart-Studien (Abel) 224.
Austrocknen, Körper und Organe von Rana pipiens während (Smith u. Jackson) 399.
Autolyse normaler und neoplastischer Gewebe, phosphorierte Lipide während (Roffo u. Correa) 8.
— normaler und neoplastischer Gewebe, Phosphatidenbildung bei (Roffo u. Correa) 607.
Avitaminose und Verdauungsorgane (Never u. Massury) 202.
Axialorgan, Asteroidea- (Verchowskaja) 816.
Axolotl, Neuralrohrbildung beim (Raven) 789.
Ayerland of Bride, Pflanzengesellschaften in (Moore) 313.
Azotobakter, Einfluß von gebundenem Stickstoff auf (Fuller u. Rettger) 230.
—, N-Bindung von, Einfluß von Calcium und Strontium auf Katalyse bei (Burk u. Lineweaver) 122.

Bacillariophyta [Diatomeae] (Pascher) 113.
Bacterium, elektrischer Transport von (Lasseur, Fribourg, Dupaix, Lécaille u. Serra) 449.
— -Formenwechsel, Rhythmus (Enderlein) 700.
—, Gasbildung durch (Lloyd u. Cranston) 200.
— und Geschlechtsverhältnisse bei Moina (Stuart u. Banta) 822.
— und Kern (Mori) 619.
—, koloniales, in Alge-Gallerte, Morphologie und Biologie (Pascher) 174.
—, N-bindendes, im Boden (Selim) 460.
—, phytopathogenes, Wachstum, und Wasserstoffionenkonzentration (Kotte) 523.
— und Protozoen-Ernährung (Luck, Sheets u. Thomas) 344.
—, Süßwasser-, in der See (Burke u. Baird) 729.
— -Wachstum und elektrische Wellen (Haase u. Schliephake) 608.
— -Wachstum und Oxydationsreduktion (Knight, Gabriel u. Fildes) 602.
—, Zellkernfrage beim (Pietschmann) 767.
Baicalin, Glykuronsäurebindung im (Shibata u. Hattori) 753.
Baikalsee, Ancistrideen und Boverideen aus (Cheissin) 493.
Bakteriophagentheorie (Wilke u. Ziegenspeck) 858.
Balansia, Conidienfruktifikation bei (Diehl) 215.
Bambusaceae-Blatt, Spodogramm von, Systematik (Ohki) 85.
Banane, Reaktion auf Druck, Schwerkraft und Verdunkelung (Skutch) 813.
Bangiaceen-Zugehörigkeit (Kylin) 267.
Barnea candida L.-Entwicklung, Einfluß der Extrakte von Thyreoidea und hinterem Hypophysenlappen auf (Susaeta) 279.
Basilia bellardii Randani [Fam. Nycteribiidae-Diptera pupipara]-Lebensgewohnheiten (Hase) 851.
Bastard, Aegilops L.- (Popova) 64.
—, Chrysanthemum-, Chromosomen-Autosyndese bei (Shimotomai) 144.
—, Digitalis- (Michaelis) 559.
—, matrokliner [Aquilegia], Cytoplasma bei (Skalińska) 558.

Bastard von Poephagus grunniens und Bos taurus, histologische Samenstruktur bei (Zujtin) 510.
— von Pygaera pigra und curtula, Chromosomenanalyse (Federley) 66.
— von Xiphophorus Helleri und Platypoecilus maculatus (Kosswig) 443.
Batrachier-Blut, Protozoen aus (Doglio) 635.
— -Lunge, Phagocytose in (Wenslaw) 788.
Batrachoseps attenuatus Esch-Blut, Hämatoblasten im (Komocki) 13.
Bauchfell und Omentum beim Säugetier (v. Susdorf) 642.
Bauchhöhle-Leitungsbahnen, sensible, Verlauf (Andrejew) 365.
Bauchwand, vordere weiche, des menschlichen Körpers, Konstruktion (Mollier) 175.
Baum, Laub-, Wurzelentwicklung beim (Holch) 582.
Baumeule-Blut, Leukocyten im (Loewenthal) 771.
Baumwolle, Metaxenien bei (Harrison) 837.
—, Pfropfversuche mit (Rea) 546.
— -Samenhaare, Wachstum (Peirce) 478.
— -Staude, Physiologie (Novikov) 803.
Baumwollpflanze, Einfluß von Mineralsalzen auf (Meyer) 33.
—, Stickstoff in (Armstrong u. Albert) 805.
Beckeneingang-Entwicklung, gestaltliche, und Konstitution, radiologische Studien (Ratti u. Martines) 571.
Befruchtung und Gasgehalt bei E.chinus esculentus und miliaris (Carter) 709
— bei Haemoproteus paddae (Marchoux u. Chorine) 701.
— bei Hesperophycus harveyanus (Walker) 134.
— bei Limnodrilus (Gavrilov) 424.
—, Obst- (Branscheidt) 542.
—, Rotklee-, durch Honigbienen (Goetze) 541.
Befruchtungshaut-Entstehung und Cölomflüssigkeit der Echinodermen (Bogucki) 710.
Befruchtungstheorie, allgemeine, und relative Sexualität (Hartmann) 421.
Begattungsorgane und Kloake bei Lacerta agilis L. (Wöpke) 182.
Beggiatoa mirabilis-, Permeabilität von (Schönfelder) 5.
Beine, heteroplastisch bei Amblostoma verpflanzt, Wachstum (Twitty u. Schwind) 551.
Beleuchtungsapparat für das photographische Atelier (Aichel) 326.
Benthos-Formen des Schwarzen Meeres (Jacubowa u. Malm) 229.
Berghausen-Schädel dem Jungpalaeolithicum zugerechnet (Weidenreich) 848.
Bestäubung bei [Prunus Persica Benth et Hook] (Rahman Khan) 215.
Bestimmung, Geschlechter-, und Geschlechtsumkehr (Allaix) 136.
Bettongia cuniculus, uteriner Cyclus der Trächtigkeit bei (Flynn) 56.
Beugung, Studien über (Shurlock) 323.
Bevölkerungsentwicklung und Alterstypen (Roesle 573.
Bevölkerungsproblem, Biologie (Hogben) 313.
Bewegung, Blatt-, bei Lactuca scariola (Dolk) 284.
— -Hemmung bei Tieren (Buytendijk) 50.
Bewegung, Katzenembryo- (Windle u. Griff 551.
—, Schalencephalopoden- (Schmidt) 195.
Bewegungsapparat und einseitige Körperausdung (Hora) 177.
— -Struktur bei Lebermoosspermien (Mühld 15.
Bewegungsmechanismus der Silene Saxifr L.-Blüte (Halket) 47.
Biber, Kauapparat beim (Forster) 781.
Biene, Nahrung, Verdauung und Stoffwechsel (Armbruster) 197.
—, Stirnocellenfunktion bei (Müller) 817.
Bienenrassen (Skorikov) 67.
Bierhefe-Studien (Fabre u. Simonnet) 602.
Bignoniacee-Staminodien, Morphologie (Rohofer) 254.
Bindegewebe-Entzündung bei Actinien (Mawitschko) 343.
— -Färbung von Nerven (Urechia u. Nagy) 5
— der Hirudineen (Babaskin) 12.
—, Morphologie und Funktion (Borchardt)
— -Silberimprägnation (Guyon) 3.
— -Stroma der menschlichen Placenta, Hislogie (Costero) 379.
— -Studien (Nageotte u. Guyon) 484.
— -Wachstumsstörung durch grenzflächenakt Stoffe in Gewebekulturen, Epithelwachst bei (Traube) 485.
Bindegewebige Gerüste fixierter Gewebe befi von Zellen durch Trypsinverdauung, Gewe kulturen auf (Huzella) 249.
Biokolloide-Eigenschaften (Loiseleur) 607.
Biometrik (v. Patov) 447.
Biorhiza pallida Oliv., Biologie (Picard) 71.
Biß, Galeodes araneoides-, beim Menschen (Palowsky u. Stein) 763.
Bivalvia-Studien (Haas) 80.
Blasenzählmethode, Kritik (Arnold) 801.
Blastemzellen, Herkunft (Smirnowa) 340.
Blastodacna atra Haw., Biologie (Miles) 72.
Blastogenese der Didemniden (Salfi) 823.
Blastokinese, Insekten-, räumlich-mechanis Theorie (Tirelli) 511.
Blastomeren, isolierte, vom Seeigelei, Verwasung bei (Peter) 548.
Blastula von Triton taeniatus und Bombina Pachypus (Bruns) 142.
Blatt-Bewegung bei Lactura scariola (Do 284.
— -Diagnose [Lagatu] bei der Kartoffel (Sa rock) 583.
—, Efeu-, Formveränderung (Kranz) 57.
— -Entwicklung beim Efeu (Tobler) 254.
— -Gelbwerden im Herbst (Sidorin) 58.
—, grünes, Zellenchemie bei (Vickery) 87.
—, Kohlehydratveränderung im (Clements) 8
—, Laub-, Assimilation, in den Tropen (Gutt berg) 36.
—, niederes, phylogenetische und ontogenetis Deutung von (Foster) 638.
— in Schlafstellung (Umrath) 46.
Blattgrün und Stofferzeugung bei Kulturpflan (Ahmed) 802.
Blattknospen, Holzpflanzen-, Neu-Süd-Wa (Carey) 18.

Blattlaus als Überträger des breaking bei Tulpen (McKenny Hughes) 234.
Blausäure, physiologische Rolle von (Hanes u. Barker) 677.
— -Vorkommen in Leguminosen (Guérin) 165.
Blei-Acetat und erbliche Konstitution (Sonneborn) 553.
— -Bestimmung in Geweben (Wood) 243.
Bleivergiftung, experimentelle, Muskelfaser-Schädigung bei (de Villaverde) 613.
Blinddarm-Degeneration (Aibara) 62.
Blindschleiche-Blut, Leukocyten im (Loewenthal) 771.
Blüte, Arceutherobium americanum-, Morphologie (Dowding) 494.
—, Bündelanatomie (Eames) 256.
—, Globba atrosanguinea-, Mechanik (Müller) 777.
— -Mißbildung bei tetraploider Saxifraga pottersensis (Whyte) 144.
— -Nektarien von Laurus, Morphologie (Daumann) 777.
—, Rubiacee Stichianthus minutiflorus Valeton (Winkler) 495.
—, Silene Saxifraga L.- (Halket) 47.
—, Tahitilimonelle- (Uphof) 778.
—, Viscum album L.-, Ökologie (Pohl) 256.
Blütenbestäuberin, Honigbiene als (Minderhoud) 420.
Blütenbesuchende Vögel [Costa Rica], Biologie (Moller) 578.
Blütenbiologie von Alyssum montanum (Bergdolt) 54.
Blütenorgane-Entwicklung bei der Sojabohne (Guard) 493.
Blütenpflanzen [Mitteleuropa], Lebensgeschichte (v. Kirchner, Loew u. Schröter) 464.
Blütenstaub-Zusammensetzung, chemische (Elser) 469.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Batrachier-, Protozoen aus (Doglio) 635.
— -Bestimmung im Moskito-Magen (Kremer) 595.
— -Cholesterin, Regulation (Bugnard u. Soula) 681.
— -Einfluß, mildernder, auf Thyreoideahormonwirkung, dargelegt am Huhn (Giacomini) 528.
— -Elemente-Zählung, Immersionslinse bei (van Walsem) 163.
— -Genese bei Amphibienlarven (Slonimski) 770.
— -Herkunft beim Placentarzeichen (Stafford) 135.
— -Katalase (Kikuchi) 607.
— -Monocyten, Studien über (Watanabe u. Yagi) 341.
—, physikalisch-chemische Gesetzmäßigkeiten des (Hochrein) 756.
— -Regeneration nach Anämie (Schulten) 487.
—, Säugetier-, Herstellung stabilen Plasmas aus (Fuchs) 164.
—, Schwangeren-, und Froschharvenmetamorphose (Eufinger, Wiesbader u. Smilovits) 60.
— -Zellen, Golgiapparat in (Estable) 772.
Blutbild [Arneth], Studien über (Climenko) 772; (Danzer) 772.
Blutbild gesunder Laboratoriumstiere (Scarborough) 622.
— normaler Laboratoriumstiere (Scarborough) 93.
—, normales, Variabilität, Vererbung (Glatzel) 842.
Blutbildendes System und lymphoides Gewebe, Beziehung (Yoffey) 340.
Blutbildung s. a. Erythropoese.
—, chemische Grundlagen bei (Fontès u. Thivolle) 772.
—, intrakardiale, bei Urodelen (Jolly u. Lieure) 10.
— beim Karpfen (Stolz) 173.
— bei perniziöser Anämie (Cooke u. Hill) 94.
Blutdruck und intrathorakaler Sog (Pfuhl) 784.
Bluter-von Tenna, Stammesgeschichte (Hoessly-Haeler) 563.
Blutfarbstoff und Chlorophyll-Entstehung (Noack u. Kiessling) 470.
—, oxydationssteigernde Wirkung von (Bingold) 607.
Blutgefäße, Extremitäten-, Differenzierung und Verlauf (Petrovits) 358.
— der Kaninchen-Magenschleimhaut (Tame) 500.
— -System, hormonale Einflüsse (Asher) 43.
— -System im menschlichen Auge, Entwicklung (Sondermann) 660.
— -Unterbindung der Rattenniere, Cytologie (Jordan, Kindred- u. Paine) 374.
— -Zellen der Hühnchen und Säugetiere, Entwicklung (Rojas) 31.
Blutgefäßendabschnitt, Lippenschleimhaut-, Altersveränderungen am (Bettmann) 641.
Blutgruppen in Canton (Dormanns) 304.
— -Kreuzung (Wellisch) 722.
— -Studien an niederen Affen (Loeffler) 722.
— -Vererbung (Sabolotny) 302.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkörperchenreservoir bei weißer Ratte, Milzfunktion als (Lintzel) 274.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutphagocyten vom bestrahlten Meerschweinchen (Pincussen) 760.
Blutplättchen-Untersuchung (Horwitz) 172.
Blutplättchenzahl und Hormone (Murao) 808.
Blutserum s. Serum.
Blutungssaft, Kornpflanzen-, Analyse (Lowry u. Tabor) 469.
Blutversorgung, arterielle, des Embryo-Oberkiefers (Ferreri u. Stagnitta) 550.
—, Ohrkapsel-, beim menschlichen Embryo (Bast) 380.
— der Niere (Giraud) 654.
—, physiologische Eigenschaften von (Forti) 623.
Blutzellen, physiologische Eigenschaften von (Forti) 623.
— -Stoffwechsel, aerober und anaerober, Ortho- und Pyrophosphat im (Engelhardt) 39.
—, tierische, Glykolyse und Phosphorsäureabspaltung in (Engelhardt u. Ljubimowa) 276.
— -Veränderung in der Leiche (Tagami) 487.
Boden-Benetzungswärme (Janert) 307.
—, chemische Gesamtanalyse (Rieser) 458.

Boden-Düngung, Einfluß auf Kartoffeln (Sandrock) 583.
— und Frost (Jung) 229.
—, Gewächshaus-, Bakterien und Protozoen in, und Antiseptica (Jacobs) 230.
— und höhere Pflanzen (Lundegrâdh) 159.
— -Kalk und Wasserstoffionenkonzentration (Goy, Müller u. Roos) 729.
—, Kolloidbestandteile im (Hager) 457.
— -Konstituent (Blanck) 456.
— -Lösung, Wasserstoffionenkonzentration in, und Pflanzenwachstum (Pierre) 309.
— [Lunzer Gebiet], Kohlensäure im (Lehmann) 854.
— -Mikroorganismen und Ophiobolus graminis Sacc.-Schädigung (Sanford u. Broadfoot) 581.
—, Mineral-, chemische Zusammensetzung der Kulturgräser auf (Feldt, Hertzsch, Lindemann u. Wedell) 806.
—, Mineral-, Entwicklung löslicher Phosphate in (Demolon u. Barbier) 460.
—, Mineralbestandteile im (Steinriede) 458.
—, Moor-, Puffervermögen vom (Arnd) 229.
—, organische Bestandteile des (Fischer) 75; (Maiwald) 459.
— -Produkte bei künstlicher oder natürlicher Düngung, biologischer Wert (Tallarico) 583.
— -Reaktion und Pflanzenverteilung (Cain) 590.
—, Stickstoff-bindendes Bacterium im (Selim) 460.
—, Stickstoffstoffwechsel im (Engel) 309.
— -Substanz, organische, Zurückhaltung der Phosphorsäure durch (Balanesco) 460.
—, Tiere, lebende, im (Hoffmann) 75.
—, ungefestigter, Moos auf (Leach) 308.
—, Wald-, Mikrobenleben im (Fehér) 460.
—, Wald-, Protozoenfauna (Fehér u. Varga) 461.
— -Wasserverhältnisse und Pflanzenwachstum (Gradmann) 459.
Bodenlehre, Handbuch (Blanck) 157, 159.
Bodensee, Algenteppiche und Flytävja am (Wasmund) 463.
Bogengang, semizirkulärer, der Flundern (Ljubickaja) 816.
Bohne, Pfropfen und Pfropfreis-Lebensdauer bei (Popescu) 827.
Bohnenblatt-Atmung und Petroleum (Green u. Johnson) 475.
Bolbostemma paniculatum, somatische Kernteilung bei (Eichhorn u. Franquet) 764.
Bombinator, Cartilago paraarticularis am Kopfskelet von (Stadtmüller) 497.
— [Columella auris], Haylbogenspange, Tuba auditiva (Stadtmüller) 263.
— Pachypus-Blastula, Regulationsvermögen bei (Bruns) 142.
Bombyx mori-Ei, Färbung von (Teodoro) 507.
— mori-Embryologie, mikrophotographischer Atlas zur (Tirelli) 511.
— mori L., erblicher Gynandromorphinismus und somatische Mosaikbildung bei (Goldschmidt u. Katsuki) 144.
— mori L., Vererbung bei (Ogura) 560.
—, vorzeitige Herzschlag-Umkehrung bei (Gerould) 392.
Bonellia-Fluoreszenz (Dhéré u. Fontaine) 329.
Borrel-Methode, Zellkulturen nach (De Sancti Monaldi) 594.
Bos taurus und Poephagus grunniens, Bastar von, histologische Samenstruktur (Zujti 510.
Bostrychiden, organische Anpassung bei (Lesn 455.
Botrydiopsis minor [Chlorophycee] (Petrová) 79
Boverideen [Baikalsee] (Cheissin) 493.
Boviden, Haarstudien an (Selahattin) 639.
Brachycephalie, Dominanz (Frets) 304.
Brachyuren, Chemorezeption der (Luther) 81
Brandenburg, xerotherme Fauna in (Kuntz 730.
Braula coeca-Studien (Herrod-Hempsall) 234.
Brechungsindex des menschlichen Glaskörpe beim Embryo (Rinaldi) 712.
Breviceps fuscus-Schädelstruktur (de Villiers) 64
Brille-Struktur bei Tropidonotus natrix (Schwar Karsten) 377.
Bronchien, Kaninchen-, phagocytäre Tätigke der Flimmerzellen in (Ropes) 25.
Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreic (Haas) 80.
Brütung, Huhnembryo-, im geöffneten Ei (R manoff) 241.
Brunstcyclus und Bestrahlung des Meerschwei chen-Ovarium (Genther) 761.
— nach Entfernung eines Ovariums bei Ratt (Emery) 135.
—, Ratte-, und Hodenhormon (Ihrke u. d'Amou 812.
Brutzeit, Schwungfedern-Veränderung bei Roue Ente während (Régnier u. Caridroit) 44.
Bryophyta [Sphagnales-Bryales-Hepaticae]-St dien (Pascher) 463.
Buchweizen, etiolierter, Pflanzenkeimling v Anthocyanfarbstoff-Bildung von (Jonesco)
Bündelanatomie, Blüte- (Eames) 256.
Bufo, atypische Hodenregenerate und verzöger Maskulinisation (Ponse) 811.
— -Epidermismelanophoren und Hypophyse (H sama) 133.
—, geschlechtliche und jahreszeitliche Verschi denheiten in der Herzhemmungs-Erregbarke bei (Appelrot) 521.
— -Niere, Blutstromart in (Tamura u. Akuts 121.
— vulgaris japonicus-Organe, Jahreszeitenei fluß (Kojima) 754.
Bulbus, Einfluß veränderter Schwerkraft währe des Wachstums auf (Poos u. Walter) 71
Bursa Fabricii, enterochromaffine Zellen (Citterio) 499.
Buschmann, Platymerie bei (Pittard u. Coma 224.
— -Schädel [Knysma] (Dreyer u. Lyle) 573.

$CaCl_2$-Einfluß auf Eizellen-Golgiapparat (Sumor 489.
— und respiratorische Nasenschleimhaut (F kutake) 330.
Cacosternum, Schädelmerkmale bei (de Villier 258.
Cactaceen von Tehuacan (Bravo) 237.
Calanus finmarchicus, Oogenese (Hilton) 96.

Calcium-Chlorid-Lösung und Hundeserum (Damboviceanu u. Cosacesco) 279.
Callidium sanguineum, Lebensweise (Lataste) 156.
Callitrichidae und Cebidae-Retina (Menner) 650.
Cambium, abgeleitete Gewebe von (Bailey u. Conway) 9.
— -Zellen-Nucleolus von Pinus strobus (Zirkle) 477.
Canalis craniopharyngeus bei Menschen und Anthropoiden (Cave) 572.
Canton, Blutgruppen in (Dormanns) 304.
Capillaren, Froschblase-, Mikroprojektion des Kreislaufes in (Matthaei) 323.
—, Haut-, menschliche, Morphogenese (Liebesny) 784.
—, Morphogenese (Huzella) 358.
—, Nagelfalz-, und konstitutionelle Eigenart (Jamin) 68.
Capra falconeri-Gehörn (Koch) 20.
— hircus-Spermatogenese, Chromosomen in (Sokolov) 489.
Capsulam renalem bildende Elemente (Suščevskij) 182.
Carabao-Thyreoidea (Sumulong) 354.
Caranx rottleri, Monoaminosäure in (Rosedale u. Oliveiro) 757.
Carassius auratus, Kastration beim (Hansen) 405.
— [Dixippus] morosus Br. et Redt-Eiablage, Einfluß auf (Toumanoff) 134.
— [Dixippus] morosus Br. et Redt-Studien (Toumanoff u. Zernoff) 59.
— [Dixippus] morosus, Extremitäten-Regeneration bei (Friedrich) 713.
Carcinom-Vererbung (Bernstein) 720.
Carminzellen-Affinität zu Organen und Geweben des Kaninchens (Hamazaki u. Watanabe) 174.
Carotin in Früchten und Licht (Smith) 753.
Carotinoid in Evonymus europaeus-Samenhüllen (Zechmeister u. Szilárd) 166.
—, Wachstumswirkung von (Rydbom) 682.
Carpelpolymorphie (Saunders) 493.
Carpophor-Entwicklung bei Coprinus tomentosus Bull. (Chow) 776.
Cartilago paraarticularis am Bombinatorkopfskelet (Stadtmüller) 497.
Carya, Fruchtansatz bei (Adriance) 494.
Cauda s. Rückenmark.
Cavia-Entwicklung (Maclaren) 511.
Cecidomyideen, Geschlechtsverhältnis bei (Barnes) 823.
— als Grasschädlinge (Tomaszewski) 725.
Cephalin aus menschlichem Gehirn (Rudy u. Page) 473; (Page u. Bülow) 756.
Cephalinfraktion-Fettsäure des Gehirns (Klenk) 88.
Cephalopoden, embryologische Studien (Ranzi) 141.
—, Schalen-, Bewegung bei (Schmidt) 195.
— -Studien (Robson) 240.
Cerambyciden-Stridulationsorgane (Marcu) 348.
Ceratium hirundinella-Platten, Studien über (Hurst u. Strong) 174.
Cercarie von S. haematobium, endokrine Drüsen der (Mohammed) 353.
Cercarien-Studien (Archibald u. Marshall) 596.
Chaetopterus-Ei, befruchtetes, Fragmententwicklung bei (Wilson) 58.
— -Ei, Oberflächenspannung-Messung beim (Harvey) 216.
Chamaeleon vulgaris-Zentralnervensystem (Shanklin) 110.
Chemorezeption der Brachyuren und Anomuren (Luther) 816.
Chilodon uncinatus-Mutation durch ultraviolette Strahlen (MacDougall) 98.
Chimäre, Chromosomen-, beim Nicotiana-Bastard (Kostoff) 220.
Chinin und Fibroblastenwachstum in Gewebekulturen (Semura) 330.
— und Paramaecium (Eckert u. Feiler) 330.
— -Pharmaca und Fibroblastenkulturen (Semura) 90.
Chiodecton sanguineum [Sw.] Wainio-Studien (Tobler) 804.
Chitin der Pilze und Krabben (Rammelberg) 606.
— -Studium (Karrer u. White) 165.
Chitonen, Beiträge (Hoffmann) 141.
Chlorella-Wachstum, Mangan für (Hopkins) 397.
Chloroform und Rana Clamitans-Sauerstoffverbrauch (Narins) 40.
Chloromyxum [Myxosporidie] beim Karpfen (Touraine) 860.
Chlorophycee [Botrydiopsis] (Petrová) 791.
Chlorophyll-Entstehung und Blutfarbstoff (Noack u. Kiessling) 470.
—, Hilfsmittel für (Drehmann) 166.
Chloroplasten-Eigenschaften, reduzierende (Guilliermond) 247.
Cholesterin, Blut-, Regulation (Bugnard u. Soula) 681.
— im Reizleitungssystem des Herzens (Yamazaki) 276.
Chondriom s. Mitochondrien.
Chordaten, Vorderhirn-Terminalbeuge bei (van Wijhe) 646.
Chorio-Allantois, Leber- und Herzentwicklung bei Huhnembryokeimscheibentransplantation auf (Willier u. Rawles) 219.
Chorioidea-Plexus-Formation beim Fisch und Liquor cerebrospinalis (Coupin) 649.
Chromatindiminution bei Ascaris und Ephestia (Fogg) 95.
Chromidien-Ausstoßung und atypische Tumorzellen-Kernphänomene (Horning u. Miller) 626.
Chromogen aus Orobus niger [Lathyrus niger Bernh.] ist das Arbutin (Meunier) 327.
Chromomeren bei Liliaceen (Belling) 626.
Chromonemata bei somatischer und meiotischer Kernteilung (Kaufmann) 764.
Chromosomen-Änderung bei Crepis durch Röntgenstrahlen (Navashin) 833.
— -Analyse reziproker Bastarde zwischen Pygaera pigra und curtula (Federley) 66.
—, Autosyndese, beim Chrysanthemum-Artbastard (Shimotomai) 144.
— -Balance und Lebensdauer (Gowen) 834.
— in der Capra hircus-Spermatogenese (Sokolov) 489.
— -Chimäre beim Nicotiana-Bastard (Kostoff) 220.

Chromosomen-Forschung am Haussäugetier (Krallinger) 445.
—, Geschlechts-, bei Rana esculenta L. (Gálgano) 719.
— -Identifizierung, cytologische, beim Mais (McClintock u. Hill) 296.
— bei Kniphophia aloides Moench., Gephranthes Lindleyana Herb und Aleoarten (Fernandes) 296.
— -Konjugation bei Chrysanthemum-Artbastarden (Shimotomai) 553.
— -Konstitution und Stoffwechsel (Gowen) 834.
— bei wilden und Kulturpflanzen (Nakajima) 296.
— von Lilium tigrinum (Takenaka u. Nagamatsu) 144.
— bei Lycoris (Inariyama) 446.
— bei Mentha (Ruttle) 717.
— im Mesenchymgewebe menschlicher embryonaler Lunge (Caffier) 624.
—, polyvalente, bei Gramineen (Kattermann) 220.
—, Reptilien- (Matthey) 300.
— bei Umbelliferen (Wanscher) 715.
— -Unterschied zwischen Geschlechts- und Somazellen bei Sciara (Metz) 443.
—, variegated, von Pharbitis Nil (Imai u. Tabuchi) 436.
— -Verhalten bei der Kartoffel (Longley u. Clark) 63.
— -Verkettung in Pisum (Hakansson) 556.
— -Vermehrung in Galeopsis-Kreuzungen, Phylogenese (Müntzing) 555.
— von Viola canina L. (Clausen) 221.
— [-Y] von Drosophila melanogaster, Aberration (Stern u. Ogura) 440.
Chromosomenzahlen bei Angiospermen III (Gaiser) 557.
— bei Sagittaria natans Pallas und sagittifolia (Lohammar) 833.
—, somatische, bei Potentillaarten (Müntzing) 716.
— viviparer Formen bei Festuca ovina (Turesson) 436.
Chrysanthemum-Artbastarde, Chromosomen, Autosyndese, beim (Shimotomai) 144.
— -Artbastarde, Chromosomen-Konjugation bei (Shimotomai) 553.
Chrysaora, Scyphostomas von, Entwicklungscyclus (Tchéou-Tai-Chuin) 55.
Cicindelinen [Col.]-Auge, Morphologie und Physiologie (Friederichs) 415.
Cidariden-Verbreitung, geographische (Mortensen) 238.
Ciliata [Infusoria] oder Wimpertiere (Kahl) 239.
Cilienfärbung, Sublimat-Toluidinblau für (Horváth) 3.
Cinchonabaum-Einbürgerung in Indien 575.
Cirripedia thoracia (Nilsson-Cantell) 239.
Cistus [Wirtspflanze], Stamm, Cytinus Hypocistis-Aufsteigen im (Heinricher) 859.
Citronensäurebildung durch Pilze, Chemismus (Bernhauer, Siebenäuger u. Tschinkel) 41.
Citrus-Steckling, Löslichkeit anorganischer Bestandteile in (Halma u. Haas) 525.
Cladoceren und Phytoplankton im Frederiksborger Schloßsee (Krogh u. Berg) 311.
Cladoceren der Wüste Kara-Kum (Keiser) 734.
Clemmys Lepro [Schweig], Thyreoidektomie b (Giusti) 528.
Clisiocampa Azteca Neum, Biologie (Ancona) 30
Clitellum-Struktur von Alma emini, Mic (Grove) 259.
CO_2 s. Kohlensäure.
Cobitidae, Darmatmung bei (Busnitza) 674.
Cobitis taenia L. [Cyprinidae], Schwanzfloss Regeneration bei (Maglia) 61.
Coccidien, Haustier- (Tubangui) 315.
Cochlospermum, Samenentwicklung b (Schnarf) 255.
Cölomflüssigkeit, Echinodermen-, Einfluß a Befruchtungshaut-Entstehung und Furchu (Bogucki) 710.
Cölomprotisten, parasitische, der Ephemerider larven, Entwicklung (Codreanu) 492.
Coeloplana Duboscqui aus Siam (Dawydoff) 51
Coeloplanide [Annam] (Dawydoff) 516.
Coleopteren, Forst-, Ökologie (Park) 156.
—, Nervensystem-Plastizität bei (Bethe u. Wo tas) 128.
Colletotrichum lagenarium und ultraviolett Licht (Stevens) 216.
Colliculi superiores und ihre Faserverbindunge bei der Ratte (Papez u. Freeman) 369.
Colorado-Kartoffelkäfer, Katalasegehalt wäh rend Metamorphose beim (Fink) 549.
Colostrumkörperchen-Studium (Grégoire) 503.
Colpoden, encystierte, Langlebigkeit von (Daw son u. Hewitt) 630.
Columella und Lamina propria-Bildung d Trommelfells (Helff) 830.
Comatricha-Sporangien, Stielbildung b (Jahn) 775.
Conidienfruktifikation bei Balansia und Dothich loe (Diehl) 215.
Coniferen-Akklimatisierung im tropische Afrika (Chevalier) 724.
— -Sämling, Keimungsverlust durch Parasite bei (Rathbun-Gravatt) 233.
Conjunctiva bei Säugetieren, Lymphknötchen i (Hiwatari) 265.
Conodonten [Harz] (Eichenberg) 196.
Convolvulus arvensis L., Physiologie (Buchinger 707.
Copepoden, freischwimmende, von der Vancouve Insel-Region (Campbell) 239.
—, Parthenogenese bei (Roy) 215.
—, pelagische, Diagnose (Chatton u. Lwoff) 254
— der Wüste Kara-Kum (Keiser) 734.
Copilia Dana-Muskel, Studien über (Riester) 350
Coprinus atramentarius, Kernteilung und Ste rigmententwicklung bei (Vokes) 822.
— fimetarius, Sexualität von (Oort) 422.
— tomentosus Bull., Carpophor-Entwicklung be (Chow) 776.
Coregonen, italienische, Variation bei (Monti) 67
Coregonus exiquus Klunz. und Thymallus thy mallus L.-Larven, Vitalfärbungen an (Halik 741.
Coriander-Stengel, anatomische Struktur (Be reznegovskaja) 636.
Corium und Epidermus, morphologische Bezie hungen zwischen (Pautrier u. Woringer) 638

ornea-Brechung als vererbbares Merkmal (Waardenburg) 445.
- -Entwicklung bei Petrogalus [Macropus] penicillata und Didelphys (Chiarugi) 659.
- -Gewebe-Reaktion und Einverleibung von Silicatpartikelchen (Policard u. Rollet) 774.
- -Transplantat-Sensibilität beim Kaninchen (Thomas) 713.
orpus luteum-Bildung und Hypophysenentfernung (Deanesly, Fee u. Parkes) 530.
- und Follikelflüssigkeit (Stoi) 532.
- -Hormon, Physiologie und Pathologie (Clauberg) 686.
- und Placenta als innersekretorische Organe (Westman) 534.
- und Tubareier beim Menschen (Allen, Pratt, Newell u. Bland) 183.
osta Rica, Forschungsergebnisse auf (Moller) 578.
raniometrische Untersuchungen (Cameron) 150, 151.
rassula-Stamm, Entwicklung (Maass) 791.
rataegomespili (Haberlandt) 514.
repis, Chromosomenveränderung durch Röntgenstrahlen bei (Navashin) 833.
rinoiden-Nebenformen, Funktion (Ehrenberg) 115.
- -Nebenformen, Stammesgeschichte (Ehrenberg) 115.
ruciferen-Vermoderung und Kohlfliege (Johnson) 78.
rus renale bildende Elemente (Suščevskij) 182.
ryptorchismus bei jugendlichen Meerschweinchen (Foncin) 29.
renodrilus, ungeschlechtliche Fortpflanzung bei (Korschelt) 424.
ultellus pellucidus-Studien (Eschrich) 864.
rculioniden-Stridulationsorgane, Geschlechtsunterschiede (Marcu) 349.
scuta epithymum-Sproß, Meristemabsonderung bei (Hocquette u. Arsigny) 850.
rticulla, Vogelei-, Bildung (Furreg) 489.
ran- und Nickelverbindungen, landwirtschaftlich-biologische Studien mit (Niethammer) 165.
ranophyceen, Meeres-, Vitalfärbung (Prát) 741.
rbister-Larve-Atmung (Mukerji) 200.
rcadaceen-Entwicklung, paläontologische (Schuster) 731.
rclostomen-Labyrinth, Morphologie (Ranzi) 263.
rclus, Entwicklungs-, des Scyphostomas von Chrysaora (Tchéou-Tai-Chuin) 55.
-, Sexual-, der Vögel (Bissonnette) 55.
-, uteriner, der Trächtigkeit bei Bettongia cuniculus (Flynn) 56.
ryste, Hals-, Entwicklung (Moatti) 380.
rystin-Mangel und Haarwachstum bei Ratten (Beadles, Braman u. Mitchell) 202.
rytinus Hypocistis-Aufsteigen im Stamme der Wirtspflanze Cistus (Heinricher) 859.
rytoarchitektonik der Gehirnrinde (Borovanský) 112.
- der Großhirnrinde (Aldama) 648.
- des Operculum Rolando (v. Economo) 370.
- des peripheren autonomen Nervensystems (Lawrentjew) 644; (Sokolowa) 644.
rytochrom, Porphyrin der Komponente c des, und andere Porphyrinen (Hill u. Keilin) 757.
Cytochrom-Studien (Ito) 60.
Cytologie von Mrazekia argoisii (Debaisieux) 98.
—, neue (Carrel) 763.
Cytoplasma-Komponente (Schlottke) 479.
— bei matroklinen Hybriden [Aquelegia] (Skalińska) 558.
Cytosomen bei Diatomeen (Dangeard) 629.

Dämmersehen, Adaptation (Kohlrausch) 132.
Dalmatien, Forestbed-Fauna in (Kormos) 796.
Darm, arterio-venöse Anastomose im (Spanner) 500.
— -Entwicklung bei Vertebraten (Marcus) 186.
— -Epithel, kultiviertes, von erwachsenen Meerschweinchen (Chlopkow) 10.
— -Flagellaten, Termopsis-, und Ernährung (Lund) 32.
—, Huhnembryo-, und verschiedene Pharmaca (Suma) 711.
— bei Schaf und Ziege, Topographie (Kolda) 642.
—, Wiederkäuer-, Entwicklung (Pernkopf) 31.
—, Zotten-Entwicklung im (Patzelt) 513.
Darmsaft-Zellen (Forti) 623.
Darmzellen, Lumbriculus-, Mitosis in, infolge Liquorverdünnung (Sayles) 248.
Degeneration, Blinddarm- (Aibara) 62.
Dehalogenieren (Bauer) 467.
Dehnung, Wollhaar- (Kronacher u. Lodemann) 640.
Delopsis aterrima Zett.-Larve, Biologie (Brocker) 575.
Delphinium Ajacis, mutable Gene von (Demerec) 834.
Dendraster eccentricus-Ei, Entwicklung, Zellbrückenbildung bei (Whong) 217.
Dentinfortsatz-Struktur von Myotis myotis (Loher) 483.
Desmarestien, Vakuom und Physoden bei (Chadefaud) 775.
Desmidiaceen und Wasserstoffionenkonzentration im Kirchseegebiet (Gistl) 74.
Determination, Kiemenentwicklung- (Ranzi) 141.
Determinationsfrage (Raven) 710.
Determinationsmechanismus der Regulationsrotation im befruchteten Discoglossus pictus Otth-Ei (Winterbert) 430.
Deuterophoma tracheiphila, Biologie (Petri) 462.
Deutschland, freilebende Planaria maculata Leichy in (Heidenreich) 591.
Diadectes-Fuß (Romer u. Byrne) 779.
Diät s. Ernährung.
Diagora nigrivena [Leech] als Trockenzeitform von Hestina assimilis L. (Mell) 156.
Diastylis rathkei, Komplexaugen von (Fricke) 650.
Diatomeen, Protoplasma und Cytosomen bei (Dangeard) 629.
—, schalenlose, Aschensubstanzen bei (Bachrach) 429.
Diatraea, Verwandtschaft mit Xanthopherne (Box) 271.
Dichroitische Färbung tierischer und pflanzlicher Gewebe (Schmidt) 743.
Dickenmessung unter dem Mikroskop (Metzner) 740.
Dictyosomen bei Reniera simulans und Hymeniacidon sanguinea Grant (Tuzet) 480.

Didelphis, Corneaentwicklung bei (Chiarugi) 659.
Didemniden, Blastogenese (Salfi) 823.
Didinium nasutum, Konjugation bei (Beers) 97.
Dielektrizitätskonstante komplexer kolloider Systeme (Marie u. Marinesco) 164.
Diervella diervella-Glucoside, fluorescierende (Mc Cullagh, Walton u. White) 87.
Digitalis-Bastard (Michaelis) 559.
Dikotyledonen, holzige, Dickenwachstum von (Carstens) 636.
Dikotylen-Holz, sekundäres, Spezialisation im (Frost) 255.
Dileptus gigas, Morphologie (Peschkowsky) 347.
Dineutes assimilis, Schreckreaktionen von (Clark) 211.
Diospyros kaki, reifende, Zusammensetzung und Atmung bei (Davis u. Church) 395.
Diphenylamin als Oxydationsindicator (Kolthoff u. Sarver) 594.
Diphenylbenzidin als Oxydation-Reduktionsindicatoren (Kolthoff u. Sarver) 594.
Diptera Brachycera, thalassobionte und thalassophile (Karl) 735.
Discoglossus pictus-Eirinde, Plasmastörungen in (Wintrebert) 548.
— pictus Otth.-Ei, befruchtetes, Studien über (Wintrebret) 430.
— pictus Otth., Ei-Rotation und Aktivierungsrotation bei (Wintrebert) 829.
Discovery-Berichte 239.
Dolomiten, pflanzensoziologische Studien aus (Bojko) 585.
Domestikationsproblem (Rubli) 780.
Dorstenia, Urticales der, Cytologie (Krause) 63.
Dorylaismus saprophilus und Rhabditis succaris, Taxien von (Clapham) 419.
Dothichloe, Conidienfruktifikation bei (Diehl) 215.
Dotterbildung bei Periplaneta orientalis (Gresson) 251.
Dotterblättchen, Rana esculenta-, Stoffwechsel (Pierantoni) 16.
Drachenhöhle bei Mixnitz (Abel u. Kyrle) 666.
Dreissena polymorpha-Schale, Chemie (Deckbach) 167.
Drosera rotundifolia, Verdauung, Sekretion und Reizbewegung der, Kern bei (Konopka) 476.
Drosophila funebris, Genetik (Romaschoff u. Balkaschina) 441; (Timoféeff-Ressovsky) 838.
— funebris und melanogaster, Ei, und larvale Ernährungszeit (Gause) 808.
Drosophila melanogaster, Aberration des Y-Chromosoms von (Stern u. Ogura) 440.
— -Chromosom, 2., Äroplan im (Quelprud) 66.
—, Cytologie (Jeffrey) 298.
—, Gonadenwachstum bei (Kerkis) 829.
—, Intersexe und Supersexe von (Dobržanskij) 411.
—, letale Mutation bei , und Röntgendosierung (Hanson, Heys u. Stanton) 442.
—, Röntgenbehandlung (Grüneberg) 839.
—, Treppen-Allelomorphismus bei (Agol) 838.
Drosophila simulans-Gynander, weibliche und männliche Teile von (Dobzhansky) 298.
Druck, Bananereaktion auf (Skutch) 813.
—, osmotischer, der Körperflüssigkeiten beim Tier (Vetochin) 469.
Drüse, grüne, beim Flußkrebs, grüne Körnch in Rindenschicht bei (Grabowska) 10.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon.
—, apokrine (Vohwinkel) 448.
—, Duft-, des Ziegenbocks und Kastrat (Chatagnon) 406.
—, Flußkrebs-, grüne, Epithel, Kernknospung (Grabowska) 10.
—, Haut-, des Krebses, Sekretion und Plasm strukturen bei (Malaczynska-Suchcitz) 621.
— mit innerer Sekretion s. Endokrine Drüse
—, kolbenförmige, von Amphioxus (Goodrich) 2
—, Loewenthalsche, und rhythmisches Ke wachstum (Collin u. Florentin) 621.
— des menschlichen Organismus (Cavazzi) 1
—, Mundspeichel-, Studien über (Hiki, Bs Akazaki, Takizawa u. Miyazaki) 393.
—, Physiologie (Asher) 807.
—, Speichel- s. Speicheldrüsen.
—, Talg-, menschliche, Histologie der Nerve fasern in (Nakanishi) 350.
Drüsenzellen der Schizymenia und Turnere (Chemin) 480.
Dünndarm-Sekretion (Matsubara) 33.
Duftdrüsen, Ziegenbock-, und Kastration (Ch tagnon) 406.

Echidna aculeata lawesi [Rams]-Gehirn (Dräsel 111.
Echinodermen-Cölomflüssigkeit, Einfluß auf E fruchtungshaut-Entstehung und Furchu Bogucki) 710.
Echinodermenoogenese (Harvey) 15, 16.
Echinus esculentus-Laichen (Stott) 543.
— esculentus und miliaris, Sauerstoffverbrau von Spermatozoensuspensionen von (Cart 709.
— -Studien [Handbuch] (Krumbach) 736, 73
Ectocarpus deformans, schmarotzender (Da geard) 625.
Efeu-Blatt, Entwicklung (Tobler) 254.
— -Blatt, Formveränderung (Kranz) 57.
Ei-Ablage von Carausius (Dixippus) morosus, Ei fluß auf (Toumanoff) 134.
— von Drosophila funebris und melanogast Einfluß von Ernährung während der Larve zeit auf (Gause) 808.
— -Ablage parasitischer entomophager Hymen pteren (Voukassovitch u. Voukassovitc 455.
—, Arbacia aequituberculata (Blainville)-, versible und irreversible Viscositätsänderu gen bei (Tirelli) 710.
—, Arbacia-, Permeabilität für Ammoniumsal (Stewart) 749.
—, Arbacia-, Permeabilität, für Anelektroly (Stewart) 749.
—, Arbacia-, Viscosität, Einfluß von Puffe systemen aus Fettsäuren auf (Howard) 74
—, Bombyx mori-, Färbung von (Teodora) 5
—, Chaetopterus-, befruchtetes, Fragmenter wicklung bei (Wilson) 58.
—, Chaetopterus-, Oberflächenspannung de Messung (Harvey) 216.
—, Dendraster eccentricus-, Entwicklung, Ze brückenbildung bei (Whong) 217.

Ei-Ablage, Discoglossus pict. Otth.-, befruchtetes, Studien über (Wintrebert) 430.
— -Entwicklung bei Erythronium dens canis L. [Liliaceen] (Guérin) 185.
—, Fisch-, und ultraviolette Strahlen (Haempel u. Lechler) 329.
—, frisches und konserviertes, Woodsche Lampe bei Unterscheidung von (Tapernoux) 241.
—, Frosch-, Vakuom und Golgiapparat im (Nath) 628.
— -Golgiapparat, Einfluß von $CaCl_2$ und KCl auf (Sumori) 489.
—, Huhn- und Taube-, Gewebekulturen, und Phänogenese der Körpergröße (Kaufman) 710.
—, Hydroiden-, Polarität im (Teissier u. Teissier) 140.
—, Limnaea auricularia-, Dichte, bei Entwicklungsbeginn (Comandon u. de Fonbrune) 548.
—, Limnaean-, Entwicklung, periodische Kontraktion während (Comandon u. de Fonbrune) 58.
—, Myodopsylla- (Hase) 851.
— -Permeabilität, normale, von wirbellosen Seetieren (Leitch) 245.
— -Produktion und Geschlechtsverhältnis beim Haushuhn (Jull) 840.
—, Rana esculenta-, Radiumempfindlichkeit bei (Pasquini) 710.
— -Reifung bei Ephestia kühniella Z. (Wagner) 96.
— und Aktivierungsrotation bei Discoglossus pictus Otth. (Wintrebert) 829.
—, Seeigel-, isolierte Blastomeren von, Verwachsung (Peter) 548.
—, sich entwickelndes, bei Oryzias latipes (Amemiya u. Murayama) 703.
—, Vogel-, Cuticulla des, Bildungsort (Furrey) 489.
—, Zeus faber L. [Zeidae (Carangiformes)] (Sanzo) 30.
Eichhornia speciosa-Embryo, Physiologie (Parija) 290.
Eierstock s. Ovarium.
Eimeria bukidnonensis beim Haustier (Tubanqui) 315.
—, tenella-Oocysten, und physische und chemische Faktoren (Fish) 462.
Eingeweide-Gewicht beim Menschen und entsprechende Körperabschnitte (Bray) 845.
Einheiten, genökologische, systematischer Wert bei (Turesson) 189.
—, Körper-, anatomische und physiologische (Peter) 347.
Einsicht und Vorausssicht bei Tieren (McDougall u. McDougall) 53.
Einsporimpfung bei Getreiderostpilzen (Pieschel) 587.
Eirinde, Discoglossus pictus-, Plasmaströmungen in (Wintrebert) 548.
Eisen-Bestimmung in biologischem Material (Hill) 166.
— in Geweben, normale und pathologische, Biologie (Kojima) 754.
— im Mikrobenleben (Lasseur, Thiry u. Dupaix) 751.
— in tierischen Organen (Kojima) 754.
Eisenia foetida Savigny-Regeneration und Nervensystem (Bailey) 293.
Eisensalz-Ausscheidung durch den Verdauungskanal (Boggino) 390.
Eisenstoffwechsel s. Stoffwechsel, Eisen-.
Eisenverteilung bei Pflanzen und Gewebesaft-wasserstoffionenkonzentration (Ingalls u. Shive) 751.
— in Zellen der embryonalen Leber (Roussel u. Dufour-Deflandre) 218.
Eiweiß-Reserve beim Vogelembryo (Calzoni) 711.
— und Volumeinheitgewicht beim Weizen (Treloar u. Harris) 604.
Eiweißkörper in lebenden Zellen, Chemie (Loew) 90.
Eizellen s. Ei.
Elasmobranchierfischöl, unverseifbarer Anteil des (Davies, Heilbron u. Owens) 473; (Heilbron u. Wilkinson) 473.
Elbetal, mittleres, Pflanzengesellschaften auf entblößten Sandböden im (Klika) 313.
Eledone moschata Lam, rhythmische Bewegungen des Magendarmkanals von (de Vos-de Wilde) 32.
Elektrische Verbindungen der Erde mit Organismen (Vlès) 544.
— Wellen und Bakterienwachstum (Haase u. Schliephake) 608.
— Wellen und Geschlechtsdrüsen der männlichen Maus (v. Oettingen u. Hook) 611.
Elektrischer Transport von Bacterium und Pilzen (Lasseur, Fribourg, Dupaix, Lécaille u. Serra) 449.
Elektrizitätslehre (Pohl) 739.
Elektrokardiogramm beim Huhnembryo (Matsumori) 711.
— -Entwicklung (Pollack u. Dionne) 273.
Elektrokinetische Erscheinungen (Abramson) 84.
Elektrolytspeicherung (Jacques u. Osterhout) 84.
Elektronenröhren-Potentiometer für p_H-Bestimmung mit der Glaselektrode (Stadie) 743.
Elodea-Zellen, vitalgefärbte, Vakuolenkontraktion der, und Wasserstoffionenkonzentration (Kunze) 598.
Embryo, Amblystoma punctatum-, Endodermentfernung aus der Mundregion vom (Adams) 831.
—, arterielle Blutversorgung des Oberkiefers beim (Ferreri u. Stagnitta) 550.
— -Bildung bei Scyllium canicula (Kopsch) 789.
—, Discoglossus pictus Otth.-, Rückenmarkstransplantat auf das Nervensystem beim (May) 831.
—, Eichhornia speciosa-, Physiologie (Parija) 290.
— -Entwicklung von Hesperophycus harveyanus (Walker) 134.
— -Entwicklung bei Tulipa-Gesneriana L. (Bambacioni-Mezzetti) 658.
—, Fettstoffwechsel im (Migliavacca) 550.
—, Huhn- s. Huhnembryo.
—, Hydrozoen-, morphologische und physiologische Polarität bei (Teissier) 140.
—, Katze-, Bewegung von (Windle u. Griffin) 550.
Embryo, menschlicher, Alter von (Treutler) 187.

Embryo, menschlicher, Calcium- und Phosphorgehalt des Parietalknochens beim (Yoshida) 755.
—, Hautbezirke mit starker Zellvermehrung bei (Steiner) 187.
—, Mineralgehalt der Leber beim, Histochemie (Noël, Pigeaud u. Millet) 712.
—, Ohrkapsel-Blutversorgung beim (Bast) 380.
—, Pathologie der Thyreoidea beim (Abbott u. Ball) 354.
—, Schnittebeneverlauf beim (Florian) 740.
—, mit 16 Urwirbeln (Hayek) 187.
Embryo, Ratte-, Blutuntersuchungen an (Kindred u. Corey) 790.
—, Vogel-, Eiweißreserve beim (Calzoni) 711.
Embryologie, Bombyx mori-, mikrophotographischer Atlas zur (Tirelli) 511.
—, Lamarckistische und Darwinistische (Greil) 142.
Embryonalextrakt und Regenerationsgeschwindigkeit von Gewebekulturen (Ephrussi) 248.
Embryosack-Entwicklung bei Mentha (Ruttle)717.
Empfängnisfähigkeit-Zeitpunkt des Weibes (Knaus) 706.
— beim Menschen und Klima (Mills u. Senior)705.
Empfindlichkeit der Laminarien äußeren Reizen gegenüber (Dangeard) 283.
Endoblastidium-Entwicklung (Codreanu) 492.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Hormon.
— Drüsen der Cercarie von S. haematobium (Mohammed) 353.
— Drüsen und neurogene Organe (Watzka) 355.
— Drüsen-Regulationen, funktionelle (Maignon) 279.
— Drüsen und Röntgenstrahlen (Gordon) 611.
— Funktion der Speicheldrüsen (Cahane u. Cahane) 808.
— Prozesse, Kategorie (Trunecek) 526.
— Studien (Rowe) 686.
— Substanzen und Glykogenbildung überlebender Fettgewebe (Sano) 279.
Endokrines System und Neotenie (Schreiber) 550.
Endometrium-Veränderung, cyclische, bei Ratteschwangerschaft (Allen) 375.
Endothel, Amphibien-, Entwicklung (Storti) 249.
—, Reticulo- und Blutgefäße-, im Puerperium (Litwak) 656.
Endothelien der Nagetierplacenta, Tonoplasma in (Costero) 169.
Endothelzellen, Aorta-, Reinkulturen aus (Shibuya) 11.
— in embryonalen Leberkulturen, Morphologie (Bisceglie) 770.
Endplättchen, akzessorische, parasympathischer Natur (Kuré, Shiba, Kawaguzi u. Okinaka) 645.
Entamoeba, histolytica-ähnliche, in Macacos (Dobell) 588.
Entblättern und chemische Zusammensetzung der Maiskörner (Culpepper u. Magoon) 709.
Ente, Rouen-, Schwungfedernveränderung während Brutzeit bei (Régnier u. Caridroit) 44.
Enterochromaffine Zellen in Bursa Fabricii (Citterio) 499.
Enterochromo-argentaffine Zellen (Pessin) 500.
Enthüllung, mechanische, von Anuren- und U[r]delenentwicklung (Bautzmann) 1.
Entoderm-Entfernung; aus der Wundregion be[i] Amblystoma punctatum-Embryo (Adam[s] 831.
Entomologie, Grundlagen (Friederichs) 451.
— landwirtschaftliche, Lehrbuch (Smith) 227.
Entwicklung s. a. Ontogenese.
— -Beginn, Limnaea auricularia-Eidichte b[e] (Comandon u. de Fonbrune) 548.
—, biologische Grundgesetze der (Brandt) 77[1]
—, Blatt-, beim Efeu (Tobler) 254.
—, Blutgefäßsystem im menschlichen Auge (Sc[h]dermann) 660.
—, Cavia- (Maclaren) 511.
—, Cornea-, bei Petrogalus [Macropus] pe[n]cillata und Didelphys (Chiarugi) 659.
—, Darm- und Magen-, der Wiederkäuer (Pe[r] kopf) 31.
—, Darm- und Thyreoidea-, der Vertebrat[en] (Marcus) 186.
— des Dendraster eccentricus-Eies, Zellbrücke[n]bildung bei (Whong) 217.
—, Ei-, bei Erythronium dens canis L. [Liliacee[n]] (Guérin) 185.
— des elastischen Knorpels (Krompecher) 3[3]
—, Embryo-, bei Tulipa Gesneriana L. (Bamb[a]cioni-Mezzetti) 658.
—, Equiden-, vom Fünf- zum Einzeher (Torre[s]giani) 499.
—, Fragment-, befruchteter Chaetopterus-Ei[er] (Wilson) 58.
—, Herzendothel-, bei Hühnchen und Säugeti[er] (Rojas) 31.
—, Hinterhauptsschuppe-, bei Schaf und Mens[ch] (Lacoste) 641.
—, Huhnei-, Gehalt an Tyrosin, Tryptopha[n] Cystin, Cystein und Harnsäure im (Calver[t] 711.
—, Interpretation von (Russell) 138.
—, Ixodes ricinus L., postembryonale (Falke) 65[1]
—, Kiemen-, Determination (Ranzi) 141.
—, Kinn- (Mijsberg) 23.
—, Knorpeltransplantat- (Rollo) 339.
—, Kopulationsapparat-, der intersexuellen L[y]mantria dispar L.-Weibchen (Du Bois) 37[1]
—, Leber- und Herz-, bei Transplantationen d[er] Huhnembryokeimscheiben auf die Chorio-Allantois (Willier u. Rawles) 218.
—, Leukocyten-, beiVertebraten(Loewenthal)17[1]
—, Linse-, beim Huhnembryo (Reverberi) 713
—, Lobus opticus-, bei Hyla regilla, und Aug[e] Entfernung (Larsell) 551.
—, Maus-, und Hypophysenvorderlappene[s]trakt (Johnson u. Hill) 60.
— menschlicher Haut (Steiner) 380.
— des Megalobatrachus japonicus-Laryng[o]trachealskelets (Fukuda) 377.
—, Nieren-, beim Mausembryo mit abnorme[r] Nieren (Brown) 378.
—, Ovarium-, bei Ratten, Oestrineinfluß (Le[o]nard, Meyer u. Hisaw) 404.
— der Pankreasanlage von Uroloncha dome[s]stica Flower, Morphologie (Murayama) 79[0]
—, Perikard- und Nieren-, bei der Auster (Fe[r]nando) 30.

twicklung, Phyllopoden-, und im Wasser gelöste Stoffe (Mathias) 217.
Protophyten- (Schussnig) 820.
Rattenhaare- (Danneel) 350.
Schädel-, bei Mensch und Säuger (Augier) 789.
Schwanzepithel-, der Ratte, nach der Geburt (Erickson) 350.
Seeigel-, und Thyroxin (Hykes) 217.
Sporophyten-, bei Marchantiales (Meyer) 29.
Suprarenaldrüse-, der Ratte (Pankratz) 512.
Teleosteor-, embryonale, und Röntgenstrahlen (Corbella) 549.
von Trachydermon cinereus L. (Hoffmann) 141.
umwegige (Nauck) 381.
Uterus- (Ivanov) 507.
Vagus-, und physiologische Reaktionen des embryonalen Herzens (Armstrong) 218.
des vegetativen Apparates der Scilleen (Chouard) 137.
Zotten-, im menschlichen Darme (Patzelt) 513.
twicklungsbewegung bei Hydrocharis morsus ranae L.-Winterknospen (Matsubara) 707.
twicklungshemmung menschlicher Hautcapillaren (Liebesny) 784.
twicklungsstadien sich animalisch ernährender Alge (Pascher) 343.
twicklungsprobleme (v. Bertalanffij) 322.
tzündung, Bindegewebe-, bei Actinien, Entstehung (Malowitschko) 343.
zym s. Ferment.
sin-Einfluß auf Lebenserscheinungen (Murakami) 762.
heterodisperses, zur Färbung histologischer Präparate (Kedrowsky) 3.
sinophilie der Zellen (Kon u. Takeda) 772.
hemeriden-Kreislauf (Meyer) 800.
-Larven, Endoplastidium-Entwicklung bei (Codreanu) 492.
hestia, Chromatindiminution bei (Fogg) 95.
Kuehniella Zell, Furchung und Keimanlage bei (Sehl) 30.
Kuehniella Zell, Samen- und Eireifung (Wagner) 96.
idermis s. a. Haut.
und Corium, morphologische Beziehungen zwischen (Pautrier u. Woringer) 638.
-Coriumgrenze, Struktur (Szodoray) 638.
Urodelen-, Histogenese (Katznelson) 480.
idermismelanophoren, Bufo-, und Hypophyse (Hasama) 133.
iphyse s. Zirbeldrüse.
ithel der grünen Flußkrebs-Drüse (Grabowska) 10.
Schwanz-, Entwicklung, der Ratte, nach der Geburt (Erickson) 350.
-Wachstum bei Bindegewebewachstumsstörung durch oberflächenaktive Stoffe in Gewebekulturen (Katzenstein u. Knake) 338.
-Wachstum bei Bindegewebswachstumstörung durch grenzflächenaktive Stoffe in Gewebekulturen (Traube) 485.
ithelkörperchen s. Parathyreoidea.
uiden-Entwicklung vom Fünf- zum Einzeher (Torreggiani) 499.
wildlebende, Haarstudien an (Lodemann) 639.
Erblichkeit s. Vererbung.
Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie (Lubarsch, Ostertag u. Frei) 331, 449.
— der Physiologie (Asher u. Spiro) 1, 365, 696, 756, 807.
Erigeron-Gelbvirus- und Pfirsich-Rosettenvirusinfektion (McClintock) 588.
Erlernen, Labyrinth- (Hamill) 819.
Ernährung, Albinoratten-, und Gewohnheitsbildung auf Grund von Lichtunterscheidung (MacGillivray u. Stone) 819.
—, Anopheles-Larven- (Brighenti) 388.
— der bakterienfreien Moina macrocapa (Stuart, McPherson u. Cooper) 31.
— der Bienen (Armbruster) 197.
— der Fische (Wundsch) 197.
— -Funktionskreis bei Zamenis flagelliformis L. und Tropidonotus natrix L. (Gettkandt) 421.
— und Genotypus (Petersen) 224.
—, Huhn-, synthetische Diäten bei (Hogan u. Shrewsbury) 33.
— und Konstitution (Rubner) 399.
— während der Larvenzeit, Einfluß auf die Eier von Drosophila funebris und melanogaster (Gause) 808.
Erregbarkeit des Galeus canis-Rückenmarkes nach Rückenmarksdurchschneidung (Rizzolo) 815.
—, Herzhemmungsnerven-, bei Selachiern (Barry, Chauchard u. Chauchard) 694.
Ertragsstudien beim Hafer (Tincker u. Jones) 547.
— beim Mais, Quellen experimenteller Fehler in (Brewbaker u. Immer) 717.
Erysiphe graminis-Befall von Weizensamen und ultraviolette Strahlen (Hey u. Carter) 861.
Erythrocyten, Atmungsvorgang in (Wright) 396.
— -Differentialbild und Hämoglobingehalt des Blutes (Kindred u. Corey) 790.
— -Lebensdauer (Schulten) 487.
—, mikrurgische Studien an (Simmel) 249.
—, narkotisierte, Hämolyse-Verlauf an (Eisler u. Friza) 622.
—, Säugetier-, normale und sensibilisierte, der isoelektrische Punkt von (Abramson) 84.
— -Störung bei perniziöser Anämie (Cooke u. Hill) 622.
— -Substanz, basophile (Davidson) 772.
—, tierische, Farbstoffverhalten gegen (Pupilli) 81.
—, Vogel-, unreife (Wright) 396.
Erythrocytenbildung aus Hämatoblasten im Amphiuma und Batrachoseps attmuatus Gosch (Komocki) 13.
— und Sauerstoffdruck (Krafka jr.) 172.
Erythrocytose-Mechanismus (Simoes-Raposo u. Fevereiro) 622.
Erythronium dens canis L. [Liliaceen], Eientwicklung und Polyembryonie bei (Guérin) 185.
Erythropoese s. a. Blutbildung.
—, makro- und mikrocytäre, Biologie (Bucher) 171.
Erziehung und Leben, Biologie in (Hill) 738.
Esox lucius, Eperytrozoon beim (Yakimoff) 463.
Euchone papillosa M. Sars., Histologie, Morphologie und Biologie (Evenkamp) 862.

Eugenik (Wagner-Jauregg) 303.
Euglenen, Cytoplasmaeinschlüsse bei (Hall) 252.
— -Synthetisierung (Dusi) 35.
Euglenine [Klebsiella]-Gehäuse, Protoplasten-Verfestigung im (Pascher) 630.
Eunuchoidismus, männlicher (Löwenthal) 846.
Euphorbia Lathyris, Oberflächenspannungen an (Blaringhem u. Chopen) 750.
Eupoterion pernix, Morphologie von (MacLennan u. Connell) 491.
Europa, Valeriana officinalis von (Kreier) 732.
Euter, Ziegen-, Hohlraumsystem, milchführendes (Herman) 28.
Evolution, Lebensdauer, Assimilationsgrenze und Rubnersche Konstante (Bauer) 120.
— -Studien (Chénot) 223.
—, Titanotheriideen-, Klassifikation (Osborn) 797.
Evolutions- und Vererbungstheorie (Enriques) 553.
Evolutionscyclus von Amoebidium (Poisson) 490.
Evolutionslehre-Schwierigkeiten (Dewar) 187.
Evonymus europaeus-Samenhüllen, Carotinoid in (Zechmeister u. Szilárd) 166.
Exeristes roborator Fab., Fettsubstanz von (Timon-David) 755.
Exkretion, Flagellaten-, aus der Hypermastiginen-Ordnung (Montalenti) 490.
Extrapyramidale Bahnen, Histologie (Kuré, Okinaka, Kawaguzi u. Shiba) 644; (Kuré, Shiba, Kawaguzi u. Okinaka) 645.
Extremitäten-Blutgefäße, Differenzierung und Verlauf (Petrovits) 358.
—, hintere, Verdoppelung, bei Alytes obstetricans (Lecamp) 831.
Extremitätenknospenbildung, Dynamik (Balinsky) 292.

Fadizit und Pappenheimsche panoptische Färbemethode (Niemann) 325.
Färbung, Bindegewebe-, von Nerven (Urechia u. Nagy) 595.
— vom Bombyx mori-Ei (Teodoro) 507.
—, Diffus-, vitale, bei funktionellen Erscheinungen an der Zelle (Wallbach) 765.
— histologischer Präparate mit heterodispersem Eosin (Kedrowsky) 3.
—, intravitale, und Saponin (Stolz) 173.
—, organogene, im fossilen Zustande (Isberg) 118.
—, supravitale, Ergebnisse der, und hämatologische Literatur (Hall) 324.
—, Talgdrüsen-, mit Sudan III in Hautpräparaten (Vrtiš) 163.
—, Zell- [Nissl] und Markscheidenfärbung [Pal] (Knoll) 163.
Färbungsmethode zur Darstellung intracellulärer Neurofibrillen (Chiyonobu) 466.
—, panoptische [Pappenheim] und Färbemittel Fadizit (Niemann) 325.
Familie des Genies (Gun) 449.
Farbe-Änderung der Pflanzen beim Trocknen (Meunier) 327.
—, Korn-, der Hülsenfrüchte (Crebert) 447.
—, Struktur-, und Ovariumhormon (Champy u. Demay) 810.
Farben-Kontrast bei Käfern [Mitteleuropa] (Schjelderup-Ebbe) 134.
Farben-Varietät, recessive [Silbermaus] (Du u. Thigpen) 560.
Farbensehen (Dufour) 698.
Farbenwechsel in ausgeschnittener und intal Reptilienhaut (Hadley) 419.
— -Hormon, Wirkung von (Koller u. Me 133.
Farblösung bei Samenkeimfähigkeit-Studien (I tschenko) 466.
Farbmuster, vererbbare, beim Killifish Pla poecilus (Gordon) 444.
Farbstoff Arbutosid [Arbutin] von Orobus n (Meunier) 472.
— -Entmischung durch die Niere (Steffan 394.
—, Pflanzen- (Karrer, Helfenstein, Pieper Wettstein) 604.
—, Pflanzen-, und Wachstumsvitamin A (Bü 472.
—, Pilz- (Kögl u. Erxleben) 472.
—, Sonnenblume- (Zechmeister u. Tuzson) 4
— -Speicherung bei Opalina ranarum (Kedrows 632.
—, Tomaten-, Biochemie (Euler, Karrer, v. Kr u. Walker) 753.
— -Verhalten und Erythrocyten beim Tier (pilli) 81.
—, vitaler, Komplexbindungen von, ihr phar kologisches Verhalten (Spagnol) 242.
Farbstoffspeicherung, krystalline, bei Vi färbung (Prát) 741.
Fauna des Göldenitzer Hochmoores (Rabeler) 8
—, xerotherme (Kuntze) 730.
Fechnersches Gesetz und Theorie des Hör (v. Békésy) 414.
Feldtheorie, biologische (Rudy) 161.
Feminismus, prolongierter, Einfluß auf Ovar und Nachkommen (Centanni) 687.
Fensterblatt, Ökologie (Schmucker) 33.
Ferment, Abwehr-, Forschung (Abderhalden) 1
— -Entwicklung (Fodor u. Frankenthal) 167.
—, lösliches, ausgeschieden von Pilzen (Lutz) 1
— pflanzlicher Ernährung und Kohlehyd verdauung beim Tier (Mangold u. Dubi 670.
—, proteolytisches, in den menschlichen Leu cyten (Husfeldt) 757.
— im ruhenden und keimenden Pflanzensa (Jono) 605.
— und Strahlen (Waterman) 88.
— -Zerstörung im Soja hispida-Mehl (Fo Brunel, de Graeve, Thomas u. Saragin) 6
Fermentbildung im Penicillium glaucum (Wa 678.
Fermentierbares Prinzip der Asphodeluskno (Neyron) 246.
Ferrophiles System beim verhungerten Kanin (Tsumaki) 342.
Festuca ovina-Studien (Turesson) 436.
Fett-Substanz von Exeristes roborator H (Timon-David) 755.
— -Verteilung im schwangeren Flederm Uterus (Kadimura) 27.
—, Wurmfortsatz- (Hanagawa) 329.
—, Zellen-, des elastischen Knorpels und Li viduum-Ernährung (Bacsich u. Wlassics) 3

tgewebe, Glykogen im (Richter) 621.
-Nekrose bei Vertebraten (Neal u. Ellis) 773.
tsäure, hoch ungesättigte, der Organe-Phosphatide (Klenk u. v. Schoenebeck) 607.
tspeicherung, synthetische, bei Opalina ranarum (Kedrowsky) 633.
us s. Embryo.
lgens mikrochemische Reaktion und Färbung der Opalinidenkerne (Konsuloff) 632.
rillen-Apparat und nicht lipochromes Pigment in pigmentierten Nervenzellen (Christini) 334.
roblasten-Gewebekulturen, Einfluß von Antuitrin und Thyroxin auf (Semura) 90; 768.
-Wachstum in Gewebekulturen und Chinin- (Semura) 330.
rocyten-Reinkulturen des Kaninchens, Histiocytenbildung aus (v. Möllendorff) 13.
hte-Kernholz, Permeabilität, Lösungsmitteleinfluß auf (Scarth u. Spier) 92.
urenunterscheidung, optische, bei Ratten (Fields) 819.
gerabdruck von eineiigen Zwillingen (Schreiber) 147.
gerbeerenmuster-Vererbung (Mueller) 562.
gerleistenmuster-Verteilung bei verschiedenen Rassen (Poll) 847.
ch-Atmung und Sauerstoffspannungen (Raffy) 674.
-Brut und ultraviolette Strahlen (Haempel u. Lechler) 329.
, Chorioidea-Plexus-Formationen bei, und Liquorentstehung (Coupin) 649.
, Gaswechsel und Luftdruck beim (Baudin) 674.
, Geschlechtsdimorphismus und Schulenbildung bei (Parr) 421.
-Kiemen, Lymphgewebe in (Guieysse-Pellissier) 485.
, Lymphgefäßsystem (Iosifov) 107.
und Mensch, Geschmackswirkung von Säuren bei (Klenk) 208.
, Nahrung, Verdauung und Stoffwechsel beim (Wundsch) 197.
, Platt- und Hochsee- (Norman) 240.
, respiratorischer Quotient beim (Baudin) 200.
-Schwanzflossen, Regeneration, und Schwanz-Basalplatte (Nabrit) 294.
, Sexualwirkung der Hypophyse auf (Houssay) 280, 809.
, statisches Gleichgewicht beim (Magnan) 407.
xierung, Einfluß auf Kern- und Zellvolumen (Hertwig) 331.
agellaten-Exkretion aus der Hypermastiginen-Ordnung (Montalenti) 490.
-Formen von Taladriz (Sanz Astolfi) 461.
und Radiolarien, Organismenformen auf der Grenze zwischen (Gemeinhardt) 344.
-Studien (Conrad) 113.
agellen-Entwicklung keimender Sporen (Leifson) 620.
ledermaus, Processus coracoides bei, Entwicklung und Morphologie (Subkowitsch) 175.
-Uterus, schwangerer, Fettverteilung im (Kadimura) 27.
limmerbewegung, Mechanismus (Gray) 168.
Flimmerepithel-Regulation, nervöse, bei Vertebraten (Pohle) 481.
Flimmerepithelzellen in Trachea und Bronchien von Kaninchen, phagocytäre Tätigkeit (Ropes) 25.
Flimmerschlag-Kontrolle, nervöse, und Kiemennerven von Mytilus edulis (Lucas) 620.
Flohkrebs, parasitäre Kastration und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (Le Roux) 543.
Flora, einheimische und Kolonial-, Biochemie (Wattiez) 245.
Florida, Säugetierfauna in (Simpson) 734.
Flotzmaulbild zur Identitätsfestlegung beim Rind (Hering) 841.
Flügel-Benutzung unter Wasser bei Podicipiden (Neu) 408.
Flügelgeäder, Gryllacriden (Karny) 149.
Flügelmuster-Entwicklung bei paläarktischen Satyriden (Schwanwitsch) 349.
— von Polpona und Agrias (Schwanwitsch) 18.
Flug, Koloradokäfer-, Ortsveränderung durch (Trouvelot) 49.
—, Massen-, Phlyctaenodes Sticticalis L. und Bienenhonigwachs (Rosov) 72.
—, Vogel- (Warner) 407.
Fluktuation der Individuenanzahl, Biologie (Tizzano) 303.
Flunder, semizirkulierende Bogengänge bei (Ljubickaja) 816.
Fluorescenz, Boncllia- (Dhéré u. Fontaine) 329.
Fluorescenzmikroskop, lichtstarkes (Haitinger) 740.
Foettingeriideen [Ciliaten], SH-Gruppen-Auftreten vor der Teilung bei (Chatton, Lwoff u. Rapkine) 491.
— pelagischer Copepoden (Chatton u. Lwoff) 254.
Folliculin, Chemie (Zondek) 531.
Follikel, Graafsche, Atresie, des Kaninchenovariums (Salazar) 507.
—, zweieiiges (Frankl) 183.
Follikelflüssigkeit und Corpus luteum (Itoi) 532.
Follikelhormon und Ovarium (Scaglione) 282.
Follikulin, Abderhaldensche Reaktion nach (Abderhalden u. Buadze) 206.
Foraminiferen-Fortpflanzung (Hofker) 630.
Forelle, Regenbogen-, Schuppen, Jahresringebildung an (Bhatia) 399.
Forestbed-Fauna in Dalmatien (Kormos) 796.
Formaldehyd und Seeigellarven-Geschlechtszellen (Hykes) 216.
Formbildung, Theorie, als Weg zum Lebensproblem (v. Bertalanffij) 321.
Formen, heterogene, Erforschung (Beketovskij u. Lind) 717.
Formenwechsel-Rhythmus des Bacteriums (Enderlein) 700.
Forst, Pflanzengeographie (Wilke) 576.
Forstcoleopteren, Ökologie (Park) 156.
Fortpflanzung beim Affen (Hartmann) 704.
—, Foraminiferen- (Hofker) 630.
— bei Javamakaken (Spiegel) 705.
— von Trachydermon cinereus L. (Hoffmann) 141.
—, ungeschlechtliche, bei Ctenodrilus (Korschelt) 424.

Fortpflanzungsorgane-Bildung von [Blepharospora] cambivora in Reinkultur (Petri) 54.
Fossa temporalis, Morphologie und Genese (Nippert) 259.
Fossilien, Leptaenakalk-, Studien über (Isberg) 118.
Fragaria, Geschlechts- und Artkreuzung bei (Schiemann) 439.
Frangulin aus der Rinde von Handels-Bourdaine, Rhamnin frangulae (Bridel u. Charaux) 603.
Frederiksborg-Schloßsee, chemische Zusammensetzung des Phytoplanktons im (Krogh u. Berg) 311.
Freemartin-Ovarium, modifiziertes, nach Hodenentfernung bei Amblystoma tigrinum (Humphrey) 714.
Frettchen-Polkörper (Mainland) 628.
Frischluftkammer, Luft- und Holzfeuchtigkeit in (Hatfield) 743.
Frontalwindung bei Normalen und Taubstummen (Stengel) 370.
Frosch, Baum-, Geschlechtscharaktere-Entwicklung beim (Deal) 426.
—, Bildung und Kreislauf der Lymphe beim (Conklin) 274.
—, geschlechtliche und jahreszeitliche Verschiedenheiten in der Herzhemmungsmechanismus-Erregbarkeit bei (Appelrot) 521.
—, Glandula interposita, Histologie (Hoch) 362.
—, Hypophysenhinterlappenextrakt und Wasserhaushalt beim (Heller) 684.
— -Studien (Heilborn) 155.
Froschei, frisches, Vakuom und Golgiapparat im (Nath) 628.
Froschhaut-Permeabilität (Hukuda u. Watanabe) 600, 601.
Froschlarve-Metamorphose und Schwangerenblut (Eufinger, Wiesbader u. Smilovits) 60.
Froschlymphsack-Ostien, muskulöse Trichterklappe an (Kihara) 108.
Froschniere, Blutstromart in (Tamura u. Akutsu) 121.
— -Funktion (Ellinger u. Hirt) 393.
— -Glomerulus, Uroselectan im (Hughes u. Péterfi) 742.
—, Harnbildung in (Höber) 394.
Frost und Boden (Jung) 229.
— -Schaden an Moosen (Koppe) 307.
Frucht-Ansatz bei Carya (Adriance) 494.
—, Aspidosperma megalocarpon [Müll.] Arg.-, Öffnungsmechanismus bei (Hofmann) 778.
—, allgemeine Biologie (Niethammer) 165.
— -Carotin und Licht (Smith) 753.
—, fleischige, physiologisch-chemische Anatomie (Niethammer) 6.
—, pflanzliche, Bio- und Histochemie (Niethammer) 166.
Fruchtbarkeit (Cavazza) 221.
—, Maultier-, und Nachkommencharaktere (Cavazza) 222.
— bei Petunia violacea, physiologische Studien über (Yasuda) 136, 137.
—, potentielle, und Polyovulation beim Menschen (Dahlberg) 146.
Fruchtknoten-Bildung von Helianthus decapetalus var. multiflorus (Berkeley) 255.
Fruchtknoten-Bildung, Knautia arvensis- ((vialle u. Klein) 494.
—, Petunia violacea-, Griffelpfropfung auf ((suda) 545.
Fructus Juniperi-Entwicklung (Bredemann Kötter) 574.
Frühtreibeproblem und Biochemie (Niethamm 546.
Fundulus, Pigmentreaktion von, und Sympathic und Parasympathicusgifte (Smith) 417.
Funktionelle Struktur, Entstehung (Benni hoff) 348.
Furchung und Cölomflüssigkeit der Echinoderr (Bogucki) 710.
— bei Ephestia Kuehniella Zell (Sehl) 30.
Fusarium-Monographie (Wollenweber) 776.
Fuß, Diadectes- (Romer u. Byrm) 779.
—, menschlicher, Greifcharakter beim (Weid reich) 448.

Galegin-Bestimmung in Pflanzen (Klein (Schlögl) 473.
Galeodes araneoides-Biß beim Menschen (P lowsky u. Stein) 763.
Galeopsis-Kreuzung, Chromosomenvermehrun (Müntzing) 555.
Galeus canis-Rückenmark, Erregbarkeit n Rückenmarksdurchschneidung (Rizzolo) 8
Gallenblase-Lymphknoten, Studien über (Kih 108.
—, Zellstudien an (Gosset, Bertrand u. Gonn 262.
Gallensäure und Glykogenbildung in Gewe (Chikamori) 476.
Galleria mellonella-Raupen, Immunität und nic spezifische Antikörper bei (Zernoff) 153.
Gallknospenbildung bei Korbweiden, Resiste forschung gegen (Barnes) 66.
Gallwespe s. a. Biorhiza pallida Oliv.
Ganglien, Gehirnnerven-, beim Säugetier (C stino da Costa) 378.
—, intramurale, des Verdauungskanals b Rinde (Sokolowa) 644.
—, Verdauungskanal-, beim Hunde, Cytoarc tektonik (Lawrentjew) 644.
Ganglienleistenmaterial-Induktionsfähigkeit v Rana fusca (Raven) 710.
— -Lage beim Axolotl (Raven) 789.
Ganguleterakis spumosa-Studien (Darriba) 4
Gans, Höcker- und Emdener, Kreuzung zwisc (Teodoreanu) 560.
Garcinia Mangostana L., Harz von (Dragendo 473.
Gartenlöwenmaul, freiwillige Mutation b (Kuckuck) 834.
Gas in Braunalgen (Colla) 395.
Gasbildung durch Bakterien (Lloyd u. Cranst 200.
Gasterosteus aculeatus L., Ökologie (Leiner) 5
Gastropodenschalen, Röntgenographie (May 257.
Gaswechsel, Reticuloendothel und Lipoidst wechsel (Bagnaresi) 202.
Gaumenmandeln s. Tonsillen.
Gaumenplatten-Umlagerung, Mechanismus (Inouye) 789.

ebärmutter s. Uterus.
ebirgssee, Physiographie und Biologie (Münster Strøm) 855.
ebiß s. Zahn.
eburtenziffer Einheimischer und Einwanderung (Rollins) 68.
efäße-Befestigung, Einfluß des intrathorakalen Sogs auf (Pfuhl) 784.
efieder-Entwicklung bei Tauben und innere Sekretion der Thyreoidea (Larionov u. Kusmina) 205.
- und Haarkleid, Hyperthyreoidismus, Beziehung zum (Sainton u. Simonet) 205.
-, Huhn-, Wachstumsgeschwindigkeiten und Hormonschwelle bei (Juhn, Faulkner u. Gustavson) 280.
-, Pyrrhula-, Regeneration des, Thyreoideaeinfluß (Lárionov) 400.
efriermikrotomverfahren mit fester Kohlensäure (Dunn) 324.
efrierpunktstemperatur und Hirsepflanzen-Gewebesaft (Martin, Harris u. Jones) 85.
efrierzustand des Säugetiermuskels (Moran) 620.
ehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
- -Arterien, makroskopische Studien über (Hindze) 593.
-, Echidna aculeata lawesi [Rams]- (Dräseke) 111.
-, Fettsäure der Cephalinfraktion des (Klenk) 88.
- -Funktion, kolloidverdichtende, Zellen mit (Bratianu u. Guerriero) 335.
- -Kontrolle gegen Reflexologie (Lashley) 130.
-, lebendes, Mikroskopie (Vonwiller) 323.
-, menschliches, Cephalin aus (Rudy u. Page) 473; (Page u. Bülow) 756.
- -Nerven-Ganglien beim Säugetier (Celestino da Costa) 378.
- -Nerven, Histologie (Skinner) 645.
- von W. M. Schimkewitsch (Nelidov) 648.
- -Wachstum beim australischen Wilden (Woollard) 448.
ehirngewebe-Transplantation von Rattenaugen (May) 831.
ehirnrinde, Cytoarchitektonik (Borovanský) 112.
ehirnstamm, vergleichende Anatomie (Wallenberg) 368.
ehörgänge, knöcherne und knorpelige, Lage, am menschlichen Schädel (Campion u. Young) 571.
ehörknöchelchen-Problem, Schmalhausensche Theorie zum (Stadtmüller) 497.
ehörn, Capra falconeri Waqu- (Koch) 20.
elatinegallerte, Ionenbewegung in (Efimoff) 746.
elatinemicell-Feinbau (Gerngross, Herrmann u. Abitz) 468.
elber Körper s. Corpus luteum.
elbwerden, Blatt-, im Herbst (Sidorin) 58.
elenke-Beweglichkeit, Geschlecht und Konstitution (Pinelnikoff u. Grigorowitsch) 303.
- -Einteilung (v. Bonin) 175.
-, Metacarpo- und Metatarsophalangeal-, menschliche, Lymphgefäße der (Oschkaderow) 108.
-, Sprung-, Knie- und Hüft-, menschliches, Lymphgefäße des (Zdanov) 360.
Gelenke-Synovialmembran, Struktur (Sabrazès u. Grailly) 779.
Gen für Gelb, Zahl der, und Vitamin A bei Mais (Mangelsdorf u. Fraps) 65.
—, mutables, von Delphinium Ajacis (Demerec) 834.
—, Pharbitis Nil- (Smai) 436.
— -Struktur, Seitenkettentheorie (Thompson) 832.
Genetik der Drosophila funebris F. (Romaschoff u. Balkaschina) 441; (Timoféeff-Ressovsky) 838.
— des Hafers (Emme) 557.
— des Sericaria mori L. (Bobrow u. Friesen) 719.
Genetische Faktoren für Pigmentierung in der Zwiebel (Rieman) 835.
— Studien über Polemonium (Clausen) 557.
— Studien über Salat (Bremer) 726.
Genetisches Verhalten der Blütenfarbe von Pharbitis Nil (Imai) 716.
Genie-Verwandtschaft (Gun) 449.
Genökologische Einheiten (Turesson) 189.
Genomanalyse bei Triticum und Aegilops (Kihara) 836; (Kihara u. Nishiyama) 837.
Genotypus und Ernährung (Petersen) 224.
Geographische Verbreitung der Cidariden (Mortensen) 238.
— Verbreitung der Pantala flavescens Fabr. [Odonata, Libellulinae] (Bartenef) 239.
— Verbreitung der Tiere (Colosi) 237.
Georgia-Straße-Wasser, chemische und physikalische Eigenschaften des, und Phytoplankton (Hutchinson, Lucas u. McPhail) 74.
Geotropische Reaktion und Salze (Warner) 46.
Geotrupes silvaticus Panz. und — vernalis Lin., Geruchssinn von (Warnke) 413.
Gerste, Permeabilitätserhöhung durch Acetylen durch (Nord u. Weichherz) 605.
Geruchssinn von Geotrupes silvaticus Panz. und — vernalis Lin. (Warnke) 413.
— von Tenebrio molitor [Linn] (Valentine) 207.
Geschlecht . . . s. a. Sexual . . .
— -Erkennung der Wasserassel (Uchida) 55.
—, männliches und weibliches, Gleichgewicht bei (Signoris) 223.
—, männliches und weibliches, beim Käfer, Variabilität (Spett u. Schaposchnikow) 702.
—, menschliches, Beeinflussung (Füth) 826.
—, Querschnittsfelder der Rückenmarkswurzeln bei Ratten entsprechend dem (Ide) 569.
— -Studien beim indischen Hanf (Bose) 541.
— -Vererbung bei Rubus idaeus L. (Crane u. Lawrence) 835.
Geschlechtsapparat, weiblicher, Stütz- und Haftapparat im (v. Jaschke) 376.
Geschlechtsbestimmung bei Sciara (Metz u. Schmuck) 839.
Geschlechtscharakter-Entwicklung beim Baumfrosch (Deal) 426.
—, männlicher, und Luteingewebe (Steinach u. Kun) 810.
Geschlechtschromosomen-Mechanismus bei Sciara (Metz u. Schmuck) 839.
— bei Rana esculenta L. (Gálgano) 719.
Geschlechtsdifferenzierung bei Amphibien (Witschi) 425.

Geschlechtsdimorphismus beim Frosch (Parr) 421.
Geschlechtsdrüsen, Einfluß auf Leber- und Muskelglykogen (Chino) 281.
— und Hypophysenvorderlappen - Gaswechsel von Ratten (Lee u. Gagnon) 530.
—, männliche und weibliche, Antagonismus zwischen (Migliavacca) 281.
—, männliche und weibliche, Prolan A-Einfluß (Borst u. Gostimirović) 533.
— der männlichen Maus und elektrische Wellen (v. Oettingen u. Hook) 611.
— und Falin (Belkin, Michalonsky u. Falin) 401.
— und Thymus (Loewe u. Voss) 280.
— -Transplantation beim Schafbock [Voronoff] (Richter) 535.
— und -zellen des Säugetiers, Bildung von (Hargitt) 266.
Geschlechtsfragen bei Fragaria (Schiemann) 439.
Geschlechtsgebundene Vererbung (Timoféeff-Ressovsky) 838.
Geschlechtsleben der Nasonia brevicornis Ashm-Männchen (Dautert-Willimzik) 703.
Geschlechtsmerkmale von Rana pipiens, Kastration-Einfluß (Christensen) 427.
—, sekundäre, beim Flohkrebs (Le Roux) 543.
—, sekundäre, des Hahnes und Alles-oder-Nichts-Gesetz (Caridroit u. Regnier) 128.
—, sekundäre, bei Schlangen (Blanchard) 823.
Geschlechtsorgane-Funktion und nervöses System (Minamikawa) 530.
— -Nerven, sympathische, und Impotenz männlicher Nagetiere (Bacq) 704.
—, Ratte-, nach Bauchsympathicusentfernung (Bacq) 537.
— -Transplantation bei weiblichen Kaninchen (Zaleski) 3.
— -Verdoppelung beim männlichen Seidenspinner (Umeya) 266.
—, weibliche, Innervation, beim Tier (Sato) 508.
—, weibliche von Vogel und Säugetier, Innervation (Sato) 507.
Geschlechtsphysiologische Studien (Borst, Döderlein u. Gostimirović) 533.
Geschlechtsproportion bei Niederländern (Gargas) 304.
Geschlechtsumkehr bei Amblystoma (Humphrey) 714.
— und Bestimmung der Geschlechter (Allaix) 136.
— bei Rana pipiens (Evans) 427.
— und Stoffwechselbedingungen (Joyet-Lavergne) 215.
Geschlechtsunterschied der Curculioniden-Stridulationsorgane (Marcu) 349.
— und Körpergröße beim Menschen (Saller) 845.
Geschlechtsverhältnis bei Cecidomyideen (Barnes) 823.
— beim Haushuhn, Eiproduktion und Inzucht (Jull) 840.
— bei Moina und Bacterium (Stuart u. Banta) 822.
Geschlechtszellen und -drüsen des Säugetiers, Bildung von (Hargitt) 266.
—, Seeigel-, Strahlenbiologie (Langendorff u. Langendorff) 291.
Geschlechtszellen, Seeigellarven-, und Formaldehyd (Hykes) 216.
— und Somazellen, Chromosomenunterschied bei Sciara (Metz) 443.
— -Ursprung (Heys) 250.
Geschmackswirkung von Säuren bei Fisch und Mensch (Klenk) 208.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
—, Säugetier-, zellfreie Übertragung bei (Fränkel) 343.
Gesellschaften, Pflanzen-, des Ayerlandes Bride (Moore) 313.
—, Pflanzen-, Beschreibung von (Salisbury) 25
—, Pflanzen-, auf Sandböden im Elbetale (Klik) 313.
Gesetz, biologisches, der Entwicklung (Brand) 779.
—, psychophysisches (Macdonald u. Robertso) 413.
— [Semon], Bemerkungen zu (Negus) 24.
Gesichtswachstum und Mandibula (Todd) 259.
Getreide-Standfestigkeit und Kali (Berkner Schlimm) 524.
Geum intermedium Willd. Houd Ehrh.-Kreuzu (Marsden-Jones) 65.
Gewebe, Acidophilie (Kon) 772.
— -Explantate, Studien über (Bisceglie) 770.
—, Fett-, überlebendes, Glykogenbildung d und innersekretorische Substanzen (Sano) 27
—, Hoden-, interstitielles, Zellformen im (Stei 28.
—, pflanzliche, Wasserstoffionenkonzentration (Small) 597.
— -Wachstum (Vorob'ev) 624.
Gewebeatmung (Horiuchi) 675; (Kinosita, Nak mura, Sugai u. Shioya) 676.
Gewebekulturen und Antimyokardserum (Ca cium u. Sorescu) 849.
—, Area vitellina von Hühnerblastoderm (Grodzinski) 11.
—, Epithelwachstum bei Bindegewebewachstum störung durch oberflächenaktive Stoffe (Katzenstein u. Knake) 338.
—, Epithelwachstum bei Bindegewebewachstum störung durch grenzflächenaktive Stoffe (Traube) 485.
—, Farbspeicherungsstudien an (Wallbach) I
—, Fibroblasten-, Einfluß von Antuitrin u Thyroxin auf (Semura) 768.
—, Herzmuskelfunktion in (Csaba u. Németh 768.
— auf heterogene bindegewebige Gerüste fixi ter Gewebe (Huzella) 249.
— von Huhn- und Taubeneiern und Phänogene der Körpergröße (Kaufman) 710.
— bei Klärung strahlenbiologischer Probler (Cox) 247.
—, Mediumkonstanterhaltung in (Carrel) 332.
—, Meerschweinchenmilz-Immunisierung gege Tetanustoxin in (Toyoda) 849.
— des menschlichen Mesenchyms (Chlopin) 62
— der Neuro- und Mikroglia (Marinesco Minea) 335.
—, pflanzliche (White) 767.
—, Radiumbehandlung (Fischer u. Horwit 759.

webekulturen, Regenerationsgeschwindigkeit von, und Embryonalextrakt (Ephrussi) 248.
im Serum gezüchtete, Biologie (Des Ligneris) 722.
Stoffwechseluntersuchungen an (Meier) 275.
-Studien in chromatisch polarisiertem Lichte (v. Mihalik) 333.
und ultraviolette Strahlen (Mayer) 89.
Vaccinevirus-, und Immunität gegen Vaccine (Stoel) 849.
-Vitalität, photographische Platte als Indicator von (Roffo) 248.
Wachstum und Regeneration von (Ephrussi) 248.
wicht-Bestimmung an Gewebekulturen (Meier) 275.
menschlicher Eingeweide und entsprechende Körperabschnitte (Bray) 845.
wohnheitsbildung auf Grund von Lichtunterscheidung und Ernährung bei Albinoratten (MacGillivray u. Stone) 819.
oberella Saubinetii, Vererbung der Maisreaktion auf (McIndoe) 718.
t, Bettwanze- (Öta) 615.
brasilianischer Spinnen (Brasil u. Vellard) 615.
-Einfluß auf Holothurien-Kloake (Wyman u. Lutz) 762.
-Einfluß von Phenol (Eisenmenger) 761.
Pfeil-, pflanzliche, amerikanische (Cheney) 168.
Schlangen-, und tierischer Organismus (Houssay) 615.
terfasern-Studien (Levi) 623.
ndula interposita des Frosches, Histologie (Hosh) 362.
pinealis s. Zirbeldrüse.
ns, menschliche, feine Innervation der, Histobiologie (Ochoterena) 184.
selektrode, Elektronenröhren-Potentiometer für p_H-Bestimmung mit (Stadie) 743.
skörper, menschlicher, beim Embryo, Brechungsindex (Rinaldi) 712.
-Struktur (Cattaneo) 651.
eichgewicht, statisches, beim Fisch (Magnan) 407.
obba atrosanguinea-Blüte, Mechanik (Müller) 777.
omerulus, Froschniere-, Uroselectan im (Hughes u. Péterfi) 742.
normaler, Struktur (Bensley u. Bensley) 27; (Borst) 374.
in normaler menschlicher Niere (Moore) 654.
ubokoje-See, Sauerstoff im (Kusnetzow u. Karzinkin) 855.
ucosid, fluorescierendes, von Diervella diervella und Symphoricarpos occidentalis (McCullagh, Walton u. White) 87.
utathion und Oxydations- und Reduktionsvermögen in Säugetiergeweben (Date) 602.
ykogen im Fettgewebe (Richter) 621.
Leber- und Muskel-, Einfluß der Geschlechtsdrüsen und Milz auf (Chino) 281.
der Ratte, Hypophysenvorderlappeneinfluß auf (Artundo u. Mazzacco) 684.
im Säugetiermuskel (Anderson u. Macleod) 410.
Glykogen im Zentralnervensystem (Sato) 646.
Glykogenbildung überlebender Fettgewebe und innersekretorische Substanzen (Sano) 279.
— in Geweben und Gallensäure (Chikamori) 476.
Glykogenresynthese bei hungernder Ratte (Long u. Grant) 681.
Glykokoll-Hexolsalz-Darstellung (Gassmann) 473.
Glykolyse in Gewebekulturen von neoplastischem Gewebe (Roffo u. Ferramola) 8.
— in tierischen Blutzellen (Engelhardt u. Ljubimowa) 276.
Glykosid-Bestimmung, mikrochemische (Niethammer) 163.
Glykuronsäurebindung im Baicalin (Shibata u. Hattori) 753.
Goldfisch-Lebhaftigkeit bei Hodensubstanzernährung (Stanley u. Tescher) 406.
Goldsublimat[glia]methode (Cajal), Modifikationen (Raileanu) 324.
Golgi-Zone in Necturus-Knorpelzellen (Dawson) 338.
Golgiapparat in Blutzellen (Estable) 772.
—, Eizellen-, Einfluß von $CaCl_2$ und KCl auf (Sumori) 489.
— bei Eugleninen (Hall) 252.
— im frischen Froschei (Nath) 628.
—, Harnkanälchen-, Gifteinfluß, bei Nephritis (Kamakura) 121.
— bei Infusorien (Cosmovici) 344.
—, Thyreoideazellen-, beim Kropf (Okkels) 103.
— -Veränderung in Parenchymzellen der Niere nach einseitiger Nephrektomie (Ohmori) 182.
Gonaden Neugeborener, Schwangerschaftsreaktion der (Neumann) 281.
— -Wachstum bei Drosophila melanogaster (Kerkis) 829.
— -Zusammensetzung bei (Echinus esculentus (Stott) 543.
Gramineen, Bildung polyvalenter Chromosomen bei (Kattermann) 220.
—, Keimungsphysiologie (Lehmann) 428.
— -Zuckerstoff (de Cugnac) 85.
Granulocyten, eosinophile, bei Amazona und Chloroptera (Oria) 486.
Gras-Düngung (Fenton) 310.
—, Kultur-, auf Mineralboden, chemische Zusammensetzung (Feldt, Hertzsch, Lindemann u. Wedell) 806.
—, Sterilität beim (Troll) 702.
— -Wachstum (Graber) 805.
Gravidine, Hodenveränderung beim Kater durch (Bourg) 688.
—, Veränderungen am Ovarium und am Genitaltractus nichtgeschlechtsreifer Katze durch (Bourg) 687.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Great Smoky Mountains in Nord Carolina und Tennessee (Cain) 590.
Gregarineen, dicystide, aus marinen Würmern (Mackinnon u. Ray) 634.
Griqua, Platymerie bei (Pittard u. Comas) 224.
Größengruppen und ihre Merkmale bei Hemidactylium scutatum [Schlegel] (Blanchard u. Blanchard) 447.
Großhirn s. a. Gehirn.

Großhirn-Entfernung und Wachstum beim Huhnembryo (Popow, Iwanow u. Kudrjawcew) 815.
Großhirnrinde, Cytoarchitektonik (Aldama) 648.
Großschmetterlinge der Erde (Seitz) 79, 80, 320, 736.
Grundriß der Anatomie des Menschen für Studium und Praxis (Möller u. Müller) 779.
Gruppenabundanz, Pflanzensoziologie (Schwickerath) 232.
Gryllacriden-Flügelgeäder (Karny) 149.
Gurke-Züchtung (Strong) 718.
Gurwitsch-Strahlen, Problem (Reiter u. Gábor) 608.
Gymnospermen-Dickenwachstum (Carstens) 636.
Gynander, Drosophila simulans-, weibliche und männliche Teile bei (Dobyhansky) 298.
Gynandromorphismus, erblicher, bei Bombyx mori L. (Goldschmidt u. Katsuki) 144.

HCl s. Salzsäure.
H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Haar-Arrector-Winkel (Okajima) 20.
— -Arrector-Winkel, Bestimmung (Okajima) 20.
—, Ratten-, Entwicklung (Danneel) 350.
— -Studien an Boviden (Selahattin) 639.
— -Studien wildlebender Equiden (Lodemann) 639.
— -Wachstum und Cystinmangel bei Ratten (Beadles, Braman u. Mitchell) 202.
Haarform, menschliche, Vererbung (Kranz) 445.
Haarkleid und Gefieder, Hyperthyreoidismus, Beziehung zum (Sainton u. Simonet) 205.
Hämatologische Literatur und Ergebnisse der supravitalen Färbungsmethoden (Hall) 324.
Haematomyzus elephantis Piaget [Mallophaga: Haematomyzidae (Ferris) 78.
Hämatopoese s. Blutbildung.
Hämolymphe-Zusammensetzung, mineralische, bei der Schnecke (Bernard) 605.
Hämolyse-Verlauf an narkotisierten Erythrocyten (Eisler u. Friza) 620.
Haemoproteus padae, Befruchtung bei (Marchoux u. Chorine) 701.
Häutchen, irisierende, von Eiweiß und anderen Substanzen, ultramikroskopische Struktur (Spierer) 745.
Hafer, Ertragsstudien beim (Tincker u. Jones) 547.
—, Genetik (Emme) 557.
Hahn-Geschlechtsmerkmale, sekundäre, und Alles-oder-Nichts-Gesetz (Caridroit u. Regnier) 128.
Hahnenkamm-Schleimsubstanz (Bednikow u. Champy) 473.
Hallstätter See, Thermik und Sauerstoffverteilung im (Morton) 729.
Hals-Cyste, Entwicklung (Moatti) 380.
Hand, menschliche, Greifcharakter bei (Weidenreich) 448.
Handbuch biologischer Arbeitsmethoden (Abderhalden) 81, 242, 467, 596, 739, 743.
— der Bodenlehre (Blanck) 75, 157, 456, 457, 458, 459.
— der Ernährung und des Stoffwechsels landwirtschaftlicher Nutztiere (Mangold) 197, 202, 203, 274, 278, 400.
Handbuch für faunistisch-zoogeographische beiten (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 79
— der Pflanzenernährung und Düngerlehre (H camp) 75.
— der normalen und pathologischen Physiol (Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger 40, 42, 43, 131, 132, 416, 417.
— spezieller pathologischer Anatomie und His logie (Henke u. Lubarsch) 616, 832.
— der Zoologie (Krumbach) 736; 738.
Hanf, indischer, Geschlechtsstudien bei (Bose) 5
Hargita, südliche, Vegetation in (v. Soó) 236.
Harn, Schwangeren-, Einfluß auf Hoden infant Meerschweinchen (Foncin) 688.
Harnbildung in der Froschniere (Höber) 394.
Harnkanälchen-Golgiapparat-Veränderung, G einfluß, bei Nephritis (Komakura) 121.
—, Kaninchen-, und Nierenextrakt (Kamaku 121.
Harnröhrenmündung, innere, Cysten an (Chwa 655.
Harnstoff-Ausscheidung beim Frosch (Höber) 3
— -Bildung im Tierkörper (Salaskin) 682; (S skin u. Solowjew) 682.
— -Permeabilität ungleich alter Spirogyrazel (Weber) 244.
— bei höheren Pflanzen (Klein u. Tauböck) 2
Harz von Garcinia Mangostana L. (Dragendo 473.
Haselwald, borealer, und Pollenstatistik (Er man) 316.
Hassalsche Körperchen in der pathologisch Thymus (Bastenie) 502.
Haushuhn, Geschlechtsverhältnis, Eiprodukt und Inzucht beim (Jull) 840.
—, Thyreoideaerkrankungvererbung beim (Schwarz) 840.
Hausmaus, dominantgefleckt und recessivgefle [Scheckig] bei (Keeler) 145.
Haussäugetier, Cytologie (Krallinger) 445.
Haustaube-Wachstum (Lienhart) 682.
Haut s. a. Epidermis.
—, gesunde und kranke, Histo-Topochemie (Ga 257.
—, Histophysiologie (Pautrier u. Woringer) 6
—, menschliche, Entwicklung (Steiner) 380.
—, menschliche, Lichtpermeabilität bei (Bache 759.
— -Präparate, Talgdrüsenfärbung, elektive, Sudan III in (Vrtiš) 163.
— -Regeneration und endokrines System (Cec relli) 400.
—, Regenwurm-, Lichtpermeabilität bei (Gilbe 758.
—, Reptilien-, ausgeschnittene und intakte, F benwechsel in (Hadley) 419.
— -Struktur, ethnohistologische, bei Schwei (Teodoreanu) 565.
— -Veränderungen, elektrophysiologische, du ultraviolette Strahlen (Keller) 759.
Hautbezirke mit starker Zellvermehrung menschlichen Embryonen (Steiner) 187.
Hautdicke-Bestimmung am lebenden Tiere (cov) 740.
Hautmelanophoren, Necturus-, Reaktion Wärme und Kälte (Field) 418.

awaische Schädel (Wood-Jones) 572.
efe-Atmung, Einfluß von Eisen, Kupfer und Mangan auf (Cook) 521.
-, Homothallie bei (Guilliermond) 700.
- -Reproduktion und Jod (Kooijmans) 523.
elgoland, Vogelzug auf (Weigold) 591.
elianthus annuus und tuberosus, Pfropfexperimente an (Daniel) 827.
- decapetalus var. multiflorus, Fruchtknoten, Bildungsabweichungen in (Berkeley) 255.
elix pomatia Jahrescyclus im Stoffbestand der (v. Brand) 398.
elodea canadensis, Assimilation bei (Arnold) 801.
emicellulose in Pflanzenzellen (Malhotra) 604.
emidactylium scutatum [Schlegel], Größengruppen bei (Blanchard u. Blanchard) 447.
emipneustes radiatus Lamarck, biologische Analyse (Klinghardt) 119.
emisus marmoratus-Schädel, Anatomie (de Villiers) 22.
emmung, nervöse (Hirschberg) 682.
eparin-Plasmakoagulation, aktivierter Extrakt für (King) 594.
erden des Herrn v. Lochau [Zieckau], Vererbung der Milch- und Fettmenge in (Leberl) 721.
eringszwitter (Rudolph) 704.
ermaphroditismus (Brindeau) 705.
erz, auriculo-ventriculäres Reizleitungssystem des, Biochemie (Yamazaki) 276.
-, Conodonten im (Eichenberg) 196.
-, embryonales, physiologische Reaktionen des, und Nervus vogus-Entwicklung (Armstrong) 218.
- -Endothel-Entwicklung der Blutgefäßezellen von Hühnchen und Säugetieren (Rojas) 31.
- -Entwicklung bei Huhnembryo-Keimscheibentransplantation auf die Chorio-Allantois (Willier u. Rawles) 218.
-, Fisch-, Reizung (v. Skramlik) 411.
-, Frosch-, Ammoniakbildung im (Ostern) 537.
-, Frosch-, Scheidung des venösen und arteriellen Blutes im, Physiologie (Acolat) 358, 359.
- -Gewebe, interstitielles, beim fortschreitenden Alter (Dogliotti) 359.
-, Kaninchen-, vergleichende Anatomie (Zimmermann) 106.
-, menschliches, Grenzen des Sino-auricular- und des Atrioventricularknotens im (Taussig) 359.
erzhemmungsmechanismus-Erregbarkeit bei Frosch und Bufo, geschlechtliche und jahreszeitliche Verschiedenheiten in (Appelrot) 521.
erzmuskel-Fasern, Histologie (Kashiwagi) 169.
erzschlag-Umkehrung, vorzeitige, bei Bombyx (Gerould) 392.
erzschlagzahl, embryonale, beim Affen (Hartman, Squier u. Tinklepaugh) 800.
esperophycus harveyanus, Befruchtung und Keimlingsentwicklung von (Walker) 134.
estina assimilis L., Trockenzeitform als Hemmungserscheinung bei (Mell) 156.
eterodera radicicola [Greeff] Müller, Lebensgeschichte (Nagakura) 77.
- radicicola-Studien (Godfrey) 462.
eu-Selbsterhitzung, Wärmequelle bei (Miehe)678.
exenbesen auf Holzgewächsen (Guinier) 625.
Hexosephosphorsäureester bei Knochenbildung (Robison, Macleod u. Rosenheim) 621.
— bei Knochenbildung (Robison u. Soames) 622.
Hexuronsäure bei Kohlblattatmung (Szent-Györgyi) 38.
Hieracium-Arten, Rutezatgebirge als genetisches Zentrum für (Nyárády) 731.
Hinterhauptschuppeentwicklung bei Schaf und Mensch (Lacoste) 641.
Hippurites radiosus des Moulins, biologische Analyse von (Klinghardt) 119.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirsch, Weißschwanz-, Nahrung, Berglorbeer und Rhododendron als (Forbes u. Bechdel) 670.
Hirsepflanzen-Gewebesaft und Gefrierpunktstemperatur (Martin, Harris u. Jones) 85.
Hirudineen-Bindegewebe (Babaskin) 12.
Histiocyten-Affinität zu Organen und Geweben (Hamazaki u. Watanabe) 174.
—, Herzklappen- (Pfuhl) 623.
Histiocytenbildung aus Fibrocytenreinkulturen des Kaninchens nach chronischen Reizungen (v. Möllendorff) 13.
Histo-Topochemie der gesunden und kranken Haut (Gans) 257.
Hochgebirgssee, Limnologie (Pesta) 854.
Hochmoor [Göldenitz], Fauna im (Rabeler) 861.
Hochpolymere organische Naturstoffe, Aufbau (Meyer u. Mark) 5.
Hochzeitskleid-Erzeugung, experimentelle, beim Rhodeus amarus (Wunder) 531.
Hoden, alternder, Tätigkeitsanregung (Michalowsky u. Damsky) 688.
—, funktionierender, Ovariumumbildung von Amblystoma tigrinum im (Humphrey) 714.
—, Hypophyseregulation durch (Martins u. Rocha) 45.
— -Maus und hohe Temperatur (Lasowsky) 219.
—, Ratten-, experimentell kryptorche, Hormonproduktion von (Jeffries) 207.
— -Regenerat, atypisches, und verzögerte Maskulinisation bei Bufo (Ponse) 811.
— -Regenerat im Nebenniereinnern (Champy)179.
—, Säugetier-, Tätigkeit (Moore) 510.
— -Substanz, Lebhaftigkeit von Goldfischen, gefüttert mit (Stanley u. Tescher) 406.
— -Veränderung beim Kater durch „gravidine“ (Bourg) 688.
— -Veränderung durch Samenleiterunterbindung (Nakamura) 184.
—, Vogel-, jahreszeitliche Schwankungen bei (Parhon, Cahane u. Mârza) 55.
Hodengewebe, elastisches (Bogliolo) 657.
—, interstitielle, Zellformen im (Stein) 28, 656.
Hodenhormon s. Hormon, Hoden-.
Hodenparenchym und Narbenbildung (Marino) 488.
Höhlen-Erforschung, Biologie (Dudich) 232.
Hören, Theorie des, und das Fechnersche Gesetz (v. Békésy) 414.
Hörmethode (Jellinek u. Scheiber) 695; (Perwitzschky) 695.
Hogival, Maustest bei Auswertung von (Meyer u. Wulk) 810.

Holothurien-Kloake, isolierte, Gifteinfluß (Wyman u. Lutz) 762.
— -Studien (Panning) 793.
Holotricha (Dahl) 239; (Kahl) 239.
Holz-Arten, forstliche, Wassermenge im Stamme bei (Polanský) 392.
— -Atmung (Opitz) 521.
—, Dikotylen-, sekundäres, Spezialisation im (Frost) 255.
—, Philippinen-, Pilzwiderstandsfähigkeit von (Reinking u. Humphrey) 860.
— -Struktur von Pinus contorta Loudon und Umweltfaktoren (Kienholz) 582.
— -Zellwand (Scarth, Gibbs u. Spier) 91, 92.
Holzpflanzen-Blattknospen [Neu-Süd-Wales] (Carly) 18.
Homologie bei Arthropodentracheen (Ripper) 23.
Homothallie bei Hefe (Guilliermond) 700.
Homozygotie (AA) der Dominanttypen in monohybridischen Spaltungen (Berge) 435.
Honig, Mikroskopie, Mikro- und Biochemie (Niethammer) 246.
Honigbiene als Blütenbestäuberin (Minderhoud) 420.
—, Rotkleebefruchtung durch (Goetze) 541.
Hopfen-Infektion bei Peronospora (Zattler) 858.
Hormon s. a. Drüsen und die einzelnen endokrinen Drüsen.
— und Blutplättchenzahl (Murao) 808.
— [Cortin] der Nebennierenrinde (Hartman) 683.
—, Farbwechsel-, Wirkung von (Koller u. Meyer) 133.
—, Follikel- (Maino) 531.
—, Follikel-, und Ovarium (Scaglione) 282.
— -Gewinnung, Vivi-Diffusion bei (Müller) 400.
—, Hoden-, Bestimmung, quantitative, mittels Kammwachstumsreaktion (Gallayker u. Koch) 404.
—, Hoden-, Ratte-Samenblase als Test für (v. Lanz) 405.
—, Hoden-, und Vitamin B-Mangel (Moore u. Samuels) 812.
—, Hoden-, und Brunstcyclus der Ratte (Ihrke u. d'Amour) 812.
—, Hypophysenvorderlappen- s. Hypophysenvorderlappenhormon.
— -Injektion, Hochzeitskleiderzeugung beim Rhodeus amarus durch (Wunder) 531.
—, Kreislauf (Frey, Kraut u. Schultz) 527; (Kraut, Frey u. Werle) 527.
—, männliches (Funk u. Harrow) 689.
—, Nebennierenrinde- (Hartman u. Brownell) 683.
—, Ovarium-, und Strukturfarben (Champy u. Demay) 810.
— -Produktion von experimentell kryptorchen Rattenhoden (Jeffries) 207.
—, Schwangerenharn-, Keimdrüsen stimulierendes, Zubereitung (Dickens) 532.
—, Schwangerschafts-, vom prähypophysären Typus, Bildung (Motta) 404.
—, Sexual- s. Sexualhormon.
— bei Stoffwechselregulation (Isaac u. Siegel) 42.
—, testikuläres (Martins) 690.
—, Thyreoidea-, Einfluß, und Blut, dargelegt am Huhn (Giacomini) 528.
Hormon, Thyreoidea-, und Schwangerenblut (Anselmino u. Hoffmann) 809.
—, wachstumsteigerndes, der Hypophyse (v. Dyke u. Wallen-Lawrence) 683.
—, weibliches und männliches, Einfluß auf K paune (Juhn, D'Amour u. Womack) 44.
Hormonale Einflüsse auf das Blutgefäßsyste (Asher) 43.
Hormonschwelle und Wachstumsgeschwindigk ten beim Huhngefieder (Juhn, Faulkner Gustavson) 280.
Hornhaut s. Cornea.
Hortegaglia-Funktion (Bratianu u. Guerrier 335.
Hottentotten, Platymerie bei (Pittard u. Com 224.
Hündin, Schwangerschaftsdauer und Wurfgrö bei (Pearson u. Pearson) 825.
Huhn-Ernährung, synthetische Diäten bei (Hog u. Shrewsbury) 33.
— -Familie Hyperthyroidisation bei (Sainton Simonnet) 205.
—, kastriertes, und Färseserum (Busquet) 40
— -Kopf, fleischige Papillen im, Struktur u Homologie (Champy u. Demay) 639.
—, Thalliumvergiftung von, und Nachkomme schaft (Landauer) 720.
—, weibliches Sexualhormon bei, Gefieder- u Eileiterreaktion auf (Juhn, d'Amour u. G stavson) 44.
Huhnei-Entwicklung, Gehalt an Tyrosin, Trypt phan, Cystin, Cystein und Harnsäure (Calvery) 711.
— -Gewebekulturen und Phänogenese der Kö pergröße (Kaufman) 710.
Huhnembryo-Brütung im geöffneten Ei (Rom noff) 241.
— -Darm und verschiedene Pharmaca (Suma) 71
—, Elektrokardiogramm beim (Matsumori) 71
— -Herz, Registriertechnik elektrischer Schwa kungen am (Pollack) 273.
—, Linsenentwicklung beim (Reverberi) 713.
—, Phosphataseaktivität-Entwicklung vom Ma dibularskelet beim (Fell u. Robison) 768.
— -Plasma (Zifferblatt u. Seelaus) 326.
— -Wachstum nach Großhirnentfernung (P pow, Iwanow u. Kudrjawcew) 815.
Huhngefieder- und Eileiterreaktion auf weiblich Sexualhormon beim Huhn (Juhn, D'Amo u. Womack) 44.
—, Entfärbungvererbung durch Hyperthyreoid sierung von (Sainton u. Simonnet) 223.
—, Wachstumsgeschwindigkeiten und Hormo schwelle bei (Juhn, Faulkner u. Gustavso 280.
Huhnsarkom-Vererbung (Ikeda) 720.
Humussee, Chemie (Lönnerblad) 307.
Hund, Hawaiian-, Schädel vom (Wood-Jones) 2
—, Pyramidentraktusverteilung beim (Lasse Dowd u. Weil) 368.
—, Verdauungskanalganglien beim, Cytoarch tektonik (Lawrentjew) 644.
—, Zellgruppen im Tuber cinereum des (Morga 369.
Hunger bei Teleostiern, Propriaverhalten währe (Athanassopoulos) 389.

ungerbewegung, Magen-, Mechanismus (Tschukitscheff) 32.
ydra-Nervennetz-Entwicklung, Rongalitweißanwendung für (McConnell) 162.
-, Zellstudien an (Schlottke) 479.
ydrellia griseola-Fall-Entwicklung bei verschiedener Ernährung (Körting) 725.
ydrocharis morsus ranae L.-Winterknospen, Entwicklungserregung bei (Matsubara) 707.
ydrogeologische Bodenseeforschungen (Wasmund) 463.
ydroiden-Ei, Polarität im (Teissier u. Teissier) 140.
ydrozoen-Embryonen, Polarität, morphologische und physiologische bei (Teissier) 140.
yla regilla, Lobus opticus-Entwicklung bei, und Augeentfernung (Larsell) 551.
ymeniacidon sanguinea Grant, Parabasalapparat und Dictyosomen bei (Tuzet) 480.
ymenolepis diminuta [Rudolphi 1819], Arthropoda als Zwischenwirt von (Oldham) 463.
ymenopteren, parasitische, entomophage, Eiablage bei (Voukassovitch u. Voukassovitch) 455.
- -Verhalten, asymmetrisches, an Blüten (Schmucker) 420.
ypermastiginen-Ordnung [Flagellaten], Exkretion (Montalenti) 490.
yperthyreoidismus, Entfärbungvererbung beim Huhngefieder durch (Sainton u. Simonnet)223.
-, Beziehung zum Gefieder und Haarkleid (Sainton u. Simonnet) 205.
- bei Huhnfamilie (Sainton u. Simonnet) 205.
ypophyse und Epidermismelanophoren der Bufo (Hasama) 133.
- -Exstirpation und Corpus luteum-Bildung (Deanesly, Fee u. Parkes) 530.
- -Exstirpation und -implantation an Tritonlarven (Klatt) 61.
- -Exstirpation, Stoffwechsel und Pigmentreaktion bei Xenopus laevis (Charles) 418, 419.
- -Hormon, wachstumsteigerndes (van Dyke u. Wallen-Lawrence) 683.
- -Präparat Prähormon, Abderhaldensche Reaktion nach (Abderhalden u. Buadze) 206.
-, Regulation durch Hoden (Martins u. Rocha) 45.
-, sexuelle Wirkung auf Fische und Reptilien (Houssay) 280, 809.
-, Thyreoidea und Parathyreoidea beim Hund, morphologisch-experimentelle Studien (Pugliese) 125.
ypophysenhinterlappen und Barnea candida L.-Entwicklung (Susaeta) 279.
ypophysenhinterlappenextrakt und Frosch-Wasserhaushalt (Heller) 684.
ypophysenvorderlappen (Zondek) 529.
-, Einfluß auf Gaswechsel und Glykogen bei Ratten (Artundo u. Mazgocco) 684.
- -Funktion (Dubowik) 530.
- -Gaswechsel und Geschlechtsdrüsen von Ratten (Lee u. Gegnon) 530.
-, Histologie und innersekretorischer Einfluß des (Philipp) 403.
-, menschlicher, Hyper- oder Hypoaktivität, Biologie (Aron) 126.
Hypophysenvorderlappen und Menstruation (Hartman, Firor u. Geiling) 684.
— und Placenta bei Mensch und Tier (Zondek) 685.
— -Tätigkeit und morphologische Merkmale der Thyreoideasekretion (Aron) 206.
— und Uterusschleimhaut beim Kaninchen (Philipp) 686.
— -Zellen, Metastruktur (Collin) 103.
Hypophysenvorderlappenextrakt, biologische und chemische Studien an (Spaul u. Myddeton) 684.
— und kleine Laboratoriumstiere (Grüter) 684.
— und Mausentwicklung (Johnson u. Hill) 60.
Hypophysenvorderlappenhormon (Bugbee, Simond u. Grinnes) 529; (Shoh) 530.
—, biologische Differenzierung (Philipp) 684.
—, Einfluß auf den Uterus (Büngeler u. Ehrhardt) 685.
— bei Mensch und Tier (Ehrhardt u. Mayes) 684.
— [Zondek-Aschheim], Reifung und Sympathektomie durch (Minamikawa) 530.
Hypophysis cerebri, Struktur und Nervenversorgung des Lobus posterior bei (Weinberg) 355.
Hypotonietod und osmotische Resistenz der Rotalgen (Höfler) 327.
Hyssopus officinalis L. var. angustifolia M. B. als heterogene Form (Beketovskij u. Lind) 717.

Jahresbericht, wissenschaftlicher, der Philosophischen Gesellschaft [Wien] 322.
Jahrescyclus im Stoffbestand bei Helix pomatia (v. Brand) 398.
Jahresringe-Bildung an Regenbogenforelle-Schuppen (Bhatia) 399.
Jahreszeiten und Eisen in Organen von Bufo vulgaris japonicus (Kojima) 755.
Javamakaken, Fortpflanzung bei (Spiegel) 705.
Ichthyobdella uobir, Anatomie (Oka) 794.
Ichthyosaurier aus Holzmaden (v. Huem) 797.
Induktion überzähliger Amblystoma-Extremitäten (Glick) 431.
Induktionsfähigkeit, Ganglienleistenmaterial-, von Rana fusca (Raven) 710.
— der hinteren Medullarplattenbezirke (Bytinski-Salz) 139.
Infektion, wechselseitige, mit Erigeron-Gelbvirus und Pfirsich-Rosettenvirus (McClintock) 588.
Infusorien, biometrische Studien über (Zingher u. Fisikow) 631.
—, Golgiapparat oder Vakuom bei (Cosmovici) 344.
—, hypotriche, Nuclearapparat bei (Sokoloff) 253.
— -Infektion des Wiederkäuermagens (Mangold u. Radeff) 669.
—, mechanische Verdauungserscheinungen bei (Cosmovici) 344.
—, Raub-, Biologie (Rammelmeyer) 346.
Injektion, Lymphsystem-, vom Subarachnoidalraum aus (Galkin) 322.
—, Opak-, arterielle, an Lebenden (Charbonnel u. Massé) 322.
Immersionslinse bei Blutelemente-Zählung (van Walsem) 163.
Immunisierung, Meerschweinchenmilz-, gegen Tetanustoxin (Toyoda) 849.

Immunität bei Galleria mellonella-Raupen (Zernoff) 153.
—, Nervensystem und bedingte Reflexe bei (Metalnikov) 723.
—, physiologische, und pflanzlicher Organismus (Suchorukov) 587.
— gegen Vaccine (Stoel) 849.
Impotenz männlicher Nagetiere nach Entfernung sympathischer Geschlechtsorgane-Nerven (Bacq) 704.
Innersekretorische Funktion der Milz (Lauda u. Flaum) 527.
Innervation, Augenmuskel- (Woollard) 265.
— der menschlichen Glans (Ochoterena) 184.
— der Musculi levatores costarum des Menschen (Favaro) 780.
—, Pankreas- (Ochoterena) 177.
—, plurisegmentale, der Froschmuskeln (Mather) 48.
—, Truncus arteriosus-, bei Reptilien (Fedele) 109.
— weiblicher Geschlechtsorgane beim Tiere (Sato) 508.
— weiblicher Geschlechtsorgane bei Vogel und Säugetier (Sato) 507.
—, Zunge-, und Glossopharyngeus (Simonetta) 110.
Inocyben-Spore (Heim) 174.
Insekten-Atmung (Wigglesworth) 673.
— -Blastokinese, räumlich-mechanische Theorie (Tirelli) 511.
—, blütenbesuchende, in Steiermark (Fritsch) 156.
—, eingeschleppte, Ausbreitung (Cook) 851.
— im Göldenitzer Hochmoor (Rabeler) 861.
— und Klima (Uvarov) 580.
— -Larven, solitäre, ektoparasitisch lebende, Wirt bei (Voukassovitch u. Voukassovitch) 455.
— und Lichtintensität-Änderung (Clark) 211.
— -Ovarium, Permeabilität wachsender Oocyten im (Mestscherskaya) 488.
— -Schlüpfen aus dem Ei (Sikes u. Wigglesworth) 59.
—, Sensibilität bei (Portier) 131.
— -Studien (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 79.
— -Tracheen (Marcu) 786.
—, Verdauung bei (Brunetau) 197.
Insulin in Gewebekulturen von neoplastischem Gewebe (Roffo u. Ferramola) 8.
Internodien, Kniebildung bei Weizen in (Sibilia) 430.
Intersexe und Supersexe von Drosophila melanogaster (Dobržanskij) 441.
Intersexualitäten, kritische (Marañon) 427.
in vitro s. Gewebekultur.
Inzucht, Eiproduktion und Geschlechtsverhältnis beim Haushuhn (Jull) 840.
Jochbein, Morphologie (Soenen) 22.
Jod-Abgabe bei Laminarien (Dangeard) 283.
— -Bestimmung in Albinoratten-Thyreoidea (Newcomb u. Sankaran) 167; (Sankaran) 167.
— in normaler und jodbehandelter hyperthyreotischer Thyreoidea (Lunde u. Wülfert) 167.
—, Permeabilität bei Nutzpflanzen für (Malhotra) 201.
Jod in der Pferde-Thyreoidea (Klein) 808.
Ionen-Aufnahme aus Salzlösungen durch höhe Pflanzen (Pirschle u. Mengdehl) 524.
— -Bewegung in Gelatinegallerten und Nerv substanz (Efimoff) 746.
Iris-Muskel (Rischard) 653.
—, Reptilien- (Mann) 651.
Isoagglutinine im Blute bei Mensch und Schwe (Schermer, Kayser u. Kaempffer) 849.
Isoelektrischer Punkt von normalen und sensibi sierten Säugetier-Erythrocyten (Abramsc 84.
— Punkt von Zellen und Geweben (Pfeiffer) 7
Isopoda genuina-Studien (Nierstrasz u. Schu mans Stekhoven jr.) 78.
Isopoden im Göldenitzer Hochmoor (Rabeler) 86
Isosmotische Lösungen, gleiche relative Dam spannung bei (Walter) 5.
Ixodes ricinus L.-Entwicklung, postembryona (Falke) 658.

KCl-Einfluß auf Eizellen-Golgiapparat (Sumo 489.
— und respiratorische Nasenschleimhaut (Fuk take) 330.
Käfer-Geschlecht, männliches und weibliches, V riabilität (Spett u. Schaposchnikow) 702.
— [Mitteleuropa], Farben-, Helligkeits- u Sättigungskontraste bei (Schjelderup-Eb 134.
—, Nervensystem-Plastizität bei (Bethe u. W tas) 128.
Kälte, Reaktionen der Hautmelanophoren a (Field) 418.
Kakifrucht, adstringierende Substanz in, Bes tigung von (Kakesita) 754.
Kali und Getreide-Standfestigkeit (Berkner Schlimm) 524.
Kalium-Atomgewicht aus Pflanzenasche (Low 750.
Kallikrein-Inaktivierung (Kraut, Frey u. Wer 527.
Kammer, feuchte, im Kaninchenohr, tierische G webe gegenüber Parasiten im (Hoeppli Hsiang-Ch'uan Hou) 233.
Kammwachstum-Reaktion bei Braun Leghor Kapaunen (Womack, Koch, Domm u. Jul 811.
— -Reaktion, Hodenhormonbestimmung m tels (Gallagher u. Koch) 404.
Kamptozoa-Studien (Cori) 735.
Kaninchen, Augendefekt beim (Ibsen u. Bushne 841.
—, Corneatransplantat-Sensibilität beim (Th mas) 713.
—, Funktionfehlen und optisches System be (Goodman) 210.
— -Harnkanälchen und Nierenextrakt (Kan kura) 121.
— -Herzen, vergleichende Anatomie (Zimm mann) 106.
— -Kastration, Fettstoffwechsel nach (Ida) 5
—, Lymphgefäßsystem vom (Jossifow) 1 (Ottaviani) 360.
— -Magenschleimhaut, Blutgefäße in (Tan 500.

aninchen-Ovarium, Atresie Graafscher Follikel des (Salazar) 507.
, weibliche, Geschlechtsorgane-Transplantation bei (Zaleski) 3.
, Trachea und Bronchien von, Flimmerepithelzellen, phagocytäre Tätigkeit in (Ropes) 25.
aninchenohr, Verbindungen zwischen Arterien und Venen im (Grant) 393.
apaun, Einfluß von weiblichen und männlichen Hormonen auf (Juhn, D'Amour u. Womack) 44.
apaunenkamm, Wachstum (Womack, Koch, Domm u. Juhn) 811.
ara-Kum-Wüste, Cladoceren und Copepoden in (Keiser) 734.
arakulschaf-Züchtung (Adametz) 565.
arpelpolymorphie, Theorie, Widerlegung von (Eames) 256.
arpfen, Blutbildung beim (Stolz) 173.
-, Myxosporidie [Chloromyxum] bei (Touraine) 860.
arpfenbrut-Wachstum, zur Verfügung stehender Lebensraum zum (Ceruajev) 856.
artoffel-Atmung, Blausäureeinfluß (Hanes u. Barker) 677.
-, Blattdiagnose nach Lagatu bei (Sandrock) 583.
-, Chromosomenverhalten bei (Longley u. Clark) 63.
- -Sterilität (Bleier) 15.
artoffelkrautfäule und Erreger-Biologie (Müller) 76.
aryokinese s. Zellteilung.
astration bei Carassius auratus (Hansen) 405.
- und chemische Zusammensetzung von Ratten (Korenchevsky u. Dennison) 283.
-, Kaninchen-, Fettstoffwechsel nach (Ida) 531.
-, parasitäre, beim Flohkrebs (Le Roux) 543.
- beim Rouenerpel (Caridroit u. Régnier) 45.
- und sekundäre Geschlechtsmerkmale von Rana pipiens (Christensen) 427.
- und Thyreoideafunktion (Herzenberg) 812.
- und Ziegenbock-Duftdrüsen (Chatagnon) 406.
atalase-Aktivitätbestimmung in pflanzlichen und tierischen Geweben (Bunzell) 605.
-, Blut- (Kikuchi) 607.
- im Colorada-Kartoffelkäfer während Metamorphose (Fink) 549.
atalyse bei N-Bindung von Azotobacter, Einfluß von Calcium und Strontium auf (Burk u. Lineweaver) 122.
atatonie beim Vogel (Henry) 130.
ater, Hodenveränderung durch gravidine beim (Bourg) 688.
atze-Embryo, Bewegung von (Windle u. Griffin) 550.
-, nichtgeschlechtsreife, Ovariumveränderungen durch „gravidine" bei (Bourg) 687.
- -Uterus, Schwangerschaftsreaktion des (Gustavson u. van Dyke) 810.
- -Wachstum vor der Geburt (Latimer u. Aikman) 830.
auapparat beim Biber (Forster) 781.
aukasus, Valeriana officinalis von (Kreier) 732.
aulquappe s. Froschlarve.
aumuskeln beim Orang-Utan (Bluntschli) 176.
Keiltheorie bei Konstruktion polycyclischer Stelen (Hayata) 17.
Keimanlage bei Ephestia Kuehniella Zell (Sehl) 30.
Keimling s. Embryo.
Keimschlauchwachstum der Getreideuredosporen (Stock) 701.
Keimung, Getreideuredosporen- (Stock) 701.
—, Licht-, physiologisch-anatomische Studien (Niethammer) 289.
—, Pseudoperonospora humuli-, und Temperatur (Zattler) 858.
—, Samen-, Farblösung für Studien von (Issatschenko) 466.
—, Samen-, physikalisch-chemische Studien an (Malhotra) 547.
—, Samen-, Wasserminimum für (Dounine u. Mjasdrikowa) 290.
— -Verlust bei Coniferensämlingen durch Parasiten (Rathbun-Gravatt) 233.
Keimungsphysiologie der Gramineen (Lehmann u. Aichele) 428.
Keimzahlbestimmung im Wasser (Kusnetzow u. Karzinkin) 855.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
Keimzentren in der Thymus (Jolly u. de Tannenberg) 354.
Keratin-Verdauung bei Säugetier und Vogel (Mangold u. Dubiski) 389.
Kerbtierfresser, stacheltragender (Mathias u. Rode) 384.
Kern s. a. Zellkern.
—, Augenmuskel-, von Scorpaena porcus Linn., anatomisch-histologische Studien (Florio) 647.
— und Bacterium (Mori) 619.
— -Größe des Ovarialstromas (Mainland) 266.
—, Infusorien [Opaliniden]-, Färbung, und Feulgens mikrochemische Reaktion (Konsuloff) 632.
—, kleiner, ruhender, Struktur bei Stylonychia pustulata Ehrbg. (Ivanić) 253.
— -Phänomene, atypische, in Tumorzellen, und Chromidien-Ausstoßung (Horning u. Miltic) 626.
—, Rindenzellen-, und Sekrete-Wurzelhaare (Hocquette) 16.
—, ruhender, Struktur (Schaede) 168.
— -Veränderung, Spinalganglienzellen-Einschlüsse vorgetäuscht durch (Davenport, Ranson u. Terwilliger) 171.
— bei Verdauung, Sekretion und Reizbewegung der Drosera rotundifolia (Konopka) 476.
— -Volumen und Fixierung (Hertwig) 331.
— -Wachstum, rhythmisches, und Loewenthalsche Drüsen (Collin u. Florentin) 621.
—, Zell-, chromatische Anteile, bei Phanerogamen (Lenoir) 477.
Kernfärbung, vitale, bei funktionellen Erscheinungen an der Zelle (Wallbach) 765.
Kernknospung im Epithel der grünen Flußkrebsdrüse (Grabowska) 10.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernteilung bei Coprinus atramentarius (Vokes) 822.
—, Morphologie der chromatinfreien Spindel während (Lenoir) 763.
—, somatische, bei Bolbostemma paniculatum Franquet (Eichhorn u. Franquet) 764.

Kernteilung, somatische und meiotische, Chromonemata bei (Kaufmann) 764.
—, somatische, Nucleolus während (Gonçalves da Cunha) 9.
—, Zentrifugalversuche mit (Schaede) 764.
Kiefer-Differenzierung und Fruchtbarkeit (Rouband u. Gaschen) 454.
Kieferdrüse, Krokodil- (Schirner) 501.
Kieferspanner-Parasiten (Steiner) 860.
— -Studien (Frydrychewicz) 72.
Kiemen, Anodonta Cygnaea Lin-, Histologie und Chemie (Dubuisson u. van Heuverswyn) 23.
— -Entwicklung, Determination von (Ranzi) 141.
—, Fisch-, Lymphgewebe in (Guieysse-Pillissier) 485.
— -Nerven von Mytilus edulis und nervöse Flimmerschlagkontrolle (Lucas) 620.
Kieselnadel, Spongilla fragilis-, und tierische Gewebe (Mills) 487.
Kieselsäure der chemischen Pflanzenanalyse (Rippel, Behr u. Wiangke) 327.
Kieselskelet-Herstellung (Kisser) 242.
Killifisch, mexikanischer, Bastard, Melanosis-Vererbung bei (Gordon) 719.
Kinderverteilung bei Ehen mit bekannter Aufspaltung (Willisch) 722.
Kinematographie, Röntgen- (Luboshey) 596.
Kinn-Entwicklung (Mijsberg) 23.
Kino-Film-Studien, Projektionstisch zum (Halverson) 4.
Kirchseegebiet, Wasserstoffionenkonzentration und Desmidiaceen im (Gistl) 74.
Kirsche-Befruchtung (Branscheidt) 542.
Klee, Stein-, weißer, Samen-Farbmerkmale bei (Kirk u. Stevenson) 778.
Kleinhirn s. a. Gehirn.
— (van Rijnberk) 365.
— -Körnerschicht, diffuses Nervennetz [Golgi in (Moruzzi) 367.
— bei Mensch und Affe, Nucleus dentatus des, Morphologie und vergleichende Anatomie (Nasedkin) 181.
— bei Säugetier und Mensch (Haller) 111.
Klima während der Eiszeit (Simpson) 519.
— und Empfängnishäufigkeit beim Menschen (Mills u. Senior) 705.
— und Insekten (Uvarov) 580.
Klimatologie des Teiches (Sedlmeyer) 855.
Kloake, Holothurien-, und Gifte (Wyman u. Lutz) 762.
Knautia arvensis-Fruchtknoten (Lavialle u. Klein) 494.
Kniphophia aloides Moench, Chromosomen bei (Fernandes) 296.
Knochen, Hohlraumdarstellung in (Zinram) 162.
—, Parietal-, des menschlichen Embryos, Calcium und Phosphor im (Yoshida) 755.
— -Regeneration und endokrines System (Ceccarelli) 400.
— -Reste, mesolithische, von Mugem (Vallois) 225.
—, Rindskelet, repräsentativer, Präparation (Neal u. Palmer) 259.
—, Röhren-, lange, Wachstum, und Epiphysenfugenknorpel (Brücke) 21.
Knochen, Röhren-, Wachstum, und Epiphysenfugenknorpel (Brücke) 640.
—, Röntgenstrahlenanalyse von (Roseberry, Hastings u. Morse) 606.
— -Struktur (Gassmann) 473.
Knochenbildung, Hexosephosphorsäureester b (Robison, Macleod u. Rosenheim) 621; (Robison u. Soames) 622.
Knochencompacta-Leitsysteme (Benninghoff) 49
— -Struktur nach Spaltlinienmethode, Anatomie (Henckel) 21.
Knochenmark und Milz, Wechselbeziehung (Morito) 341.
— -Reaktion (Iwao, Muraoka, Fujimoto u. Masumoto) 624.
Knochennahtmaterial, lebendes, Periost als (Leabetter) 621.
Knochenstachel an Brustwirbel-Bögen (Shore) 49
Knöllchen-Bacterium, Energieverbrauch, b Luftstickstoff-Bindung (Allam) 857.
Knorpel, elastischer, Entwicklung (Krompeche 339.
—, elastischer, Zellenfettgehalt des, und Individuum-Ernährung (Bacsich u. Wlassics) 338.
—, Gelenk-, hyaline, Regeneration (Shands ji 340.
—, normaler, Lebensvorgänge im (Erdheim) 49
Knorpeltransplantat-Entwicklung (Rollo) 339.
Knorpelzellen, Necturus-, Golgi-Zone in (Dawso 338.
Knospe-Aufblühen, Nährstoffewandern bei Lichteinfluß (Michel-Durand) 803.
—, Extremitäten-, Bildung von (Balinsky) 29
Knospung bei Didemnopsis inarmata [Drasch (Salfi) 823.
Körpergröße und Geschlechtsunterschied bei Menschen (Saller) 845.
— -Phänogenese und Gewebekulturen von Huh und Taubeneiern (Kaufman) 710.
— -Veränderung bei Studentinnen in Minneso (Jackson) 846.
Kohlblatt-Atmung und Hexuronsäure (Szen Györgyi) 38.
Kohlehydrat, Ernährung-, der landwirtschaf lichen Nutztiere (Seuffert) 202.
— in Succulenten und Geophyten aus Nat (Bews u. Vanderplank) 678.
— -Veränderung im Blatt (Clements) 804.
Kohlensäure-Assimilation und bewegte Lu (Demke) 35.
— -Gefriervorrichtung [R. Jung A.-G.] (Löw) 46
Kohlenteer und Milz-Gewebekulturen vom Huhn embryo (Okamoto u. Kikitsu) 625.
Kohlfliege und Vermoderung bei Crucifere (Johnson) 78.
Kolloidchemie, Protoplasma- (Heilbrunn) 616.
Koloradokäfer-Flug, Ortsveränderung durc (Trouvelot) 49.
Kongorotlösung-Verteilung bei intravenöser In jektion auf Kaninchen (Takeda) 342.
Konjugation, Ascosporen-, bei Hefe (Guillier mond) 541.
—, Chromosomen-, bei Chrysanthemum-Art bastarden (Shimotomai) 553.
— und Didinium nasutum (Beers) 97.

Konjugation innerhalb eines Paramaecium caudatum-Clones (Raffel) 253.
Konjugierte Doppelbindungen (Kuhn u. Winterstein) 471.
Konservierung gefärbter mikroskopischer Präparate (van Riemsdijk) 81.
Konstitution und gestaltliche Beckeneingang-Entwicklung, radiologische Studien (Rutti u. Martines) 571.
–, erbliche, und Bleiacetat (Sonneborn) 553.
–, erbliche, und Zähne (Wallisch) 845.
– und Ernährung (Rubner) 399.
– und Rasse (Jankowsky) 68.
Konstitutionelle Eigenart und Nagelfalzcapillaren (Jamin) 68.
Konstitutionelles Merkmal und Gelenke-Beweglichkeit (Sinelnikoff u. Grigorowitsch) 303.
Kontraktion, periodische, während Leinnaeen-Ei-Entwicklung (Comandon u. de Fonbrune) 58.
Kontrast, Farben-, Helligkeits- und Sättigungs- bei mitteleuropäischen Käfern (Schjelderup-Ebbe) 134.
Konvergenzen und Korrelationen im engen systematischen Raum (Martini) 115.
Kopf-Skelet von Bombinator, Cartilago paraarticularis am (Stadtmüller) 497.
Kopffortsatz beim Menschen (Grosser) 380.
Kopfkohl, Nahrungsaufnahme bei (Kotowski) 397.
Koppelung zwischen dominant- und recessivgefleckt bei der Hausmaus (Keeler) 145.
– bei tetraploider Primula sinensis (de Winton u. Haldane) 554.
Koppelungsverhältnissevererbung beim Mais (Anderson u. Emerson) 837.
Kopulation während Trächtigkeit der Maus (Watt) 56.
Kopulationsapparat-Entwicklung der intersexuellen Lymantria dispar L.-Weibchen (Du Bois) 373.
Korea, Moosflora in (Reimers) 237.
Kornpflanzen-Blutungssaft, Analyse (Lowry u. Tabor) 469.
Korrelationen und Konvergenzen im engen systematischen Raum (Martini) 115.
– zwischen morphologischen Gatten-Merkmalen (Nicolaeff) 572.
Korrelationsmethode [Pearson] (Harris u. Gunstadt) 564.
Krabbe-Chitin, Beitrag (Rammelberg) 606.
– -Rhizocephalen, parasitische, Wurzelgeflecht von (Pérez) 589.
Kraniometrie (Weinert) 846.
Krankheitserscheinungen bei vorzeitlichen Tieren (Ehrenberg) 196.
Krebs, Fluß-, grüner, Epithel, Kernknospung im (Grabowska) 10.
–, Fluß-, grüne Körnchen in Rindenschicht der grünen Drüse beim (Grabowska) 10.
–, Hautdrüsen-Sekretion beim (Malaczynska-Suchcitz) 621.
Kreislauf-Art in Frosch- und Bufonieren (Tamura u. Akutsu) 121.
–, Ephemeriden- (Meyer) 800.
– -Hormon (Frey, Kraut u. Schultz) 527; (Kraut, Frey u. Werle) 527.
Kreislauf im Pankreas (Beck u. Berg) 177.
— und physikalische Gesetze (Hauffe) 273.
Kreuzung von Acella comariana Zeller [Lepidopt. Tortricidae] (Fryer) 719.
—, Anuren- (Tchou-Su) 299.
—, Art-, Studien über (Cavazza) 221, 222.
—, Galeopsis-, Chromosomenvermehrung in (Müntzing) 555.
—, Geum urbanum × G. rivale- (Marsden-Jones) 65.
— zwischen Höcker- und Emdener Gans (Teodoreanu) 560.
— von Mus musculus und bactrianus, Körpergröße und Wachstumvererbung innerhalb (Green) 301.
— mit normalen Pflanzen (Imai) 717.
— von Weizen und Roggen (Oehler) 297.
—, Schweine-, ethno-histologische Hautstruktur bei (Teodoreanu) 565.
— von tetraploider und diploider Petunie (Kostoff u. Kendall) 554.
Kröte s. Bufo.
Krokodil-Kieferdrüse (Schirner) 501.
Kropf s. Struma.
Kryptorchismus und chemische Zusammensetzung von Ratten (Korenchevsky u. Dennison) 283.
Kugelphänomen, Natur des (Lawrentjew u. Lasowsky) 334.
Kuh-Milchdrüse, Amyloidkörperchen in (McFadyean) 28.
Kulturen s. a. Züchtung.
—, Aorta-Endothelzellen- (Shibuya) 11.
—, Fibroblasten-, und Chinin (Semura) 90.
—, Leber-, embryonale, Morphologie der Leber- und Endothelialzellen in (Bisceglie) 770.
—, Leber-, reine (Doljanski) 769.
—, Spirodela polyrhiza- (Saeger) 4.
— für Untersuchung von Algen, Schyzophyceen und Pilzen (Grintescu) 744.
Kupfer in kindlicher Leber (Morrison u. Nash jr.) 166.
— -Reserve in embryonaler Vertebratenleber (Roussel u. Dufour-Deflandre) 754.
Kurve, logistische, von Verhulst-Pearl, Biologie (Gause u. Alpatov) 120.
Kurzwellenfelder, oszillierende, und Lebewesen (Jellinek) 609.

Laboratoriumsmaus (Keeler) 4.
Labyrinth, Cyclostomen-, Morphologie (Ranzi) 263.
— -Erlernen (Hamill) 819.
— -Erlernen, Kinaesthesis beim (MacFarlane) 51.
—, Stab-, hochgelegtes, Erlernen bei Ratten (Corey) 51.
Labyrinthfenster, Funktion (Bonain) 264.
Labyrinthfertigkeit bei Ratten (Tolman u. Honzik) 52.
Labyrinthverhalten-Vererbung (Skinner) 561.
Lacerta agilis L., Kloake und Begattungsorgane bei (Wöpke) 182.
Lackschildlaus, weibliche (Mahdihassan) 788.
Lactacidogen-Zerfallen bei Muskelkontraktion (Lohmann) 692.
Lactuca scariole, Blattbewegung bei (Dolk) 284.

Laichen, Echinus esculentus- (Stott) 543.
Laiperiode bei Saxidomus und Paphia (Fraser) 135.
Lamarck, Botaniker, Nacheiferer von Linné (Reynier) 738.
Laminaria flexicaulus, Tumoren erzeugt von Ectocarpus deformans auf (Dangeard) 625.
—, Jodabgabe bei (Gangears) 283.
Landesaufnahme, zweckmäßige (Robbins) 154.
Langlebigkeit von encystierten Colpoden (Dawson u. Hewitt) 630.
— der Rhinoceros [Nordafrika] während Quaternärzeit (Arambourg) 669.
Laonome Kroyeri Malmgr., Morphologie, Histologie und Biologie (Evenkamp) 862.
Laryngotrachealskelet, Megalobatrachus japonicus-, Entwicklung (Fukuda) 377.
Laubholz (Neger) 724.
Laurus-Blütennektarien, Morphologie (Daumann) 777.
Lebende Substanz, Ursprung (Motta) 326.
Lebensdauer, Amoeba proteus-, Einfluß auf (Mast) 97.
—, Assimilationsgrenze, Rubnersche Konstante und Evolution (Bauer) 120.
— und Chromosomenbalance (Gowen) 834.
—, Pfropfreis-, und Pfropfen der Bohne (Popescu) 827.
— und Stoffwechsel (Gowen) 834.
Lebenserscheinung, Einfluß von Eosin und Methylenblau auf (Murakami) 762.
Lebensgemeinschaft (Phillips) 230.
Lebensnerven und -triebe (Müller) 129.
Lebensproblem, Theorie der Formbildung als Weg zum (v. Bertalanffij) 321.
Lebensraum zum Karpfenbrut-Wachstum (Čeruajev) 856.
Leber, anaphylaktische Reaktion der (Choi) 723.
—, embryonale, Eisenverteilung in Zellen von (Roussel u. Dufour-Deflandre) 218.
— -Entwicklung bei Huhnembryo-Keimscheiben-Transplantation auf die Chorio-Allantois (Willier u. Rawles) 218.
— -Gewicht und äußere Thorax-Abdomen-Massen (Bray) 101.
— -Glykogen, Einfluß von Geschlechtsdrüsen und Milz auf (Chino) 281.
—, kindliche, Kupfer in (Morrison) 166.
— -Kulturen, reine (Doljanski) 769.
—, menschliche, histologische Befunde der, und Kohlehydratstoffwechsel (Taniguchi u. Hikima) 682.
—, Mineralgehalt der, beim menschlichen Embryo, Histochemie (Noël, Pigeaud u. Millet) 712.
—, Phosphor in (Drahoozal) 755.
—, Vertebraten-, embryonale, Kupferreserven in (Roussel u. Dufour-Deflandre) 754.
Leberbrei, reduzierende Wirkung (Fabre u. Simonnet) 39.
Lebergewebe-Atmung und verschiedene Nährstoffe (Horiuchi) 675.
Leberlappen - Zusammensetzung, chemische (Scheiff) 758.
Lebermoos-Spermien, Bewegungsapparat-Struktur bei (Mühldorf) 15.
Leberzellen in embryonalen Leberkulturen, M[i]phologie (Bisceglie) 770.
—, Urodelen-, Pigment in (Jordan) 262.
Lecanium corni L., Feinde der (Voukassovitch, Voukassovitch) 456.
— corni L.-Sterblichkeit (Voukassovitch u. V[o]kassovitch) 456.
Leghornhenne, braune, Sporen-Dichotomie n[a]-Ovariumexstirpation bei (Domm) 207.
Leguminosen, Blausäure in (Guérin) 165.
— -Bakterien und Pflanzen (Virtanen u. v. H[a]sen) 398.
Lehrbuch der landwirtschaftlichen Entomolo[gie] (Smith) 227.
— der Zoologie (Hertwig) 161.
Leib-Seele-Problem (Pollnow) 565.
Leitbündel höherer Pflanzen, Stoffwanderu[ng] Lokalisation in (Schumacher) 391.
Leitfaden der praktischen Vertebraten-Morp[h]logie (Saunders u. Manton) 347.
Leitungsbahnen, sensible, ihr Verlauf in [d]Bauchhöhle (Andrejew) 365.
Lemnaceen und Moskitos-Larven (Ancona) 2[1]
Lemniscus medialis, Fasersystem im Mittelh[irn] vom Pedunculus cerebri zum (Verhaart) 6[1]
Lemuriden-Zahn (Herpin) 781.
Lepidopteren, Nicotinvergiftung bei (Porti[er]) 476.
Leptomorphus walkeri Curt. Diptera, Fun[gi]voridae [Mycetophilidae], Biologie (Brock[e]) 575.
Lernphysiologie bei Ameisen (Hoagland) 49.
Leuchtgas bei Herstellung anatomischer Präp[a]rate (Schultz) 241.
Leukocyten-Beweglichkeit, amöboide (v. Phili[p]born) 772.
— im Blut von Blindschleiche und Baume[i]dechse (Loewenthal) 771.
— -Entwicklung bei Vertebraten (Loewenth[al]) 172.
—, Kernlappenzahl und Wanderungsgeschwind[ig]keit bei (Watanabe) 341.
—, menschliche, Enzyme, proteolytische, in (H[a]feldt) 757.
—, mikrurgische Studien an (Simmel) 249.
—, Raupenblut-, Tuberkelbacillenverdauu[ng] durch (Hollande) 449.
— -Veränderung, morphologische (Tagami) 4[1]
Libelle-Studien (Neumann) 155.
Licht, dauerndes, Pflanzenwachstum im (Ran[d]ley) 852.
— und Frucht-Carotingehalt (Smith u. Smi[th]) 753.
— -Intensitätänderung und Insekten (Clar[k]) 211.
— -Keimung, physiologisch-anatomische Stud[ie] (Niethammer) 289.
—, künstliches, und höhere Pflanzen (Schratz) [1]
— und Landassel (Dietrich) 210.
— und Nachkommenschaft bei Tieren (Aisil[a]witsch) 302.
— und Nährstoffewandern beim Knospen-A[u]blühen (Michel-Durand) 803.
— -Natur (Lodge) 607.
— -Permeabilität der menschlichen Haut (Bache[r]) 759.

Licht-Permeablilität der Regenwurmhaut (Gilbert) 758.
- und Pflanzenkrankheiten (Heinricher) 859.
-, polarisiertes, Studien an Gewebekulturen im (v. Mihálik) 333.
-, Rückenschwimmer-Orientierung zum (Schulz) 818.
-, sichtbares, und Flimmerbewegung (Murakami) 607.
- und Transpiration der Blätter (Mittmeyer) 798.
- -Unterscheidung, Ernährung der Albinoratten bei Gewohnheitsbildung auf Grund von (MacGillivray u. Stone) 819.
Lichtreiz, elektrischer Widerstand gegenüber verschiedenen Frequenzen am Retina-Nervus opticus-Präparat infolge (Bergami) 697.
Lidapparat bei Reptilien (Schwarz-Karsten) 377.
Liesegangsche Ringe, Mikroskopie und Kinematographie (Veil u. Bull) 746.
Liliaceen, Chromosomen bei (Belling) 626.
Lilium tigrinum, Chromosomen von (Takanaka u. Nagamatsu) 144.
Lima inflata, Morphologie und Anatomie (Studnitz) 306.
Limaciden, Anatomie (Wagner) 192.
Limnaea auricularia-Eidichte bei Entwicklungsbeginn (Comandon u. de Fonbrune) 548.
Limnaeen-Ei-Entwicklung, periodische Kontraktion während (Comandon u. de Fonbrune) 58.
Limnodrilus, Selbstbefruchtung bei (Gavrilov) 424.
Limnologische Studien an Hochgebirgsseen (Pesta) 854.
Linea alba, Histogenese (Ponsold) 176.
Linse-Entwicklung beim Huhnembryo (Reverberi) 713.
Linsenantigen bei Erzeugung hereditärer Augenanomalie (Davis u. Smith) 561.
Linsenepithelzellen-Gewebekulturen (Adachi) 485.
Linsensystem zum Gebrauch mit Mikroskopobjektiven (Bracey) 323.
Linswicken-Problem, serologische Studien über (Moritz u. vom Berg) 848.
Lipase von Aspergillus niger [van Tiegh] (Juracec) 473.
Lipide-Mobilisierung, Zellelemente in der Milchdrüsentiefe bei (Piettre u. Celan) 353.
—, phosphorierte, während Autolyse normaler und neoplastischer Gewebe (Roffo u. Correa) 8.
Lipoidphosphor-Variationen bei Sterigmatocystis nigra (Pontillon) 603.
Lippenschleimhaut, Altersveränderungen am Gefäßendabschnitt der (Bettmann) 641.
Liquor cerebrospinalis und Aufbau des Chorioidea-Plexus-Formationen (Coupin) 649.
Lophyrus-Larven, Vorderdarmanhänge bei (Saint-Hilaire) 641.
Lorbeer, Berg-, als Weißschwanzhirschnahrung (Forbes u. Bechdel) 670.
Loxophyllum meleagris, Morphologie (Peschkowsky) 347.
Luft und Pflanzenkrankheiten (Volk) 859.
— -Verdünnung, Einfluß auf Tiere (Lintzel u. Radeff) 228.
Luftgewebe von Sesbania und Neptunia (Metcalfe) 638.
Lumbriculus, Nucleolen-Verdoppelung infolge von Liquor-Verdünnung von (Sayles) 248.
— variegatus Müll.-Körperstamm, überzählige Bildungen im (v. Haffner) 141.
— variegatus Müll, Regeneration (Colley) 431.
Lumbricus, Oogenesis von (Harvey) 250.
Lunularia cruciata [L.] Dum, Lebensgeschichte (Saxton) 424.
Lunge, Embryo-, Phagocytose (Battaglia) 26.
— -Epithel bei Alveolitis desquamativa (Wenslaw) 787.
— -Epithel, Metaplasie (Wenslaw) 787.
— -Epithel, phagocytäre Fähigkeit bei (Wenslaw) 788.
— -Epithel, respiratorisches (Chiodi) 786.
— -Funktion, Morphologie (Chongyoung) 504.
— -Lymphgefäße, anatomisch-röntgenologische Studien (Meller) 505.
—, menschliche, embryonale, im Explantat (Caffier) 485.
—, menschliche embryonale, Mesenchymgewebe im (Caffier) 624.
—, menschliche, Mineralstaubfixation in (Policard) 504.
—, normale, Struktur (Joannides) 503.
—, Reptilien-, Struktur (Rothley) 25.
— und Stoffwechsel im Organismus (Spanier) 773.
— -Veränderung infolge Phrenicusexairese (Vallone) 94.
— -Zusammensetzung, chemische (Mischnat, Schoenen u. Junkersdorf) 607.
Lungengewebe-Vitalfärbung (Tschistowitsch) 786.
Lunzer Gebiet, Boden, freie Kohlensäure im (Lehmann) 854.
Lupinus albus-Studien (Knapp) 850.
— -Wurzelknöllchen, Organismus in (Eckhardt, Baldwin u. Fred) 857.
Lutein-Gewebe und männliche Geschlechtscharaktere (Steinach u. Kun) 810.
Luxurieren, Bastarde-, bei Parthenogenese der Tettigidae (Robertson) 442.
— beim Triticum vulgare (Rosenquist) 440.
Luzerne, Biologie (Klinkowski) 850.
Lycories, cytologische Studien über (Inariyama) 446.
Lycosiden, Sehvermögen bei (Homan) 696.
Lymantria dispar L.-Weibchen, intersexuelles, Kopulationsapparat-Entwicklung beim (Du Bois) 373.
— monacha L., Ips typographus L. und Hylurgops glabratus Zett. (Wilke) 576.
Lymphatisches Gewebe, Sekundärknötchen im, Histogenese (Ehrich) 361.
Lymphbewegung, Mechanismus (Funaoka) 801.
Lymphdrüsen-Pfropfung (Férester) 774.
Lymphe, Bildung und Kreislauf beim Frosch (Conklin) 274.
Lymphgefäße, Lunge-, anatomisch-röntgenologische Studien (Meller) 505.
— des Sprung-, Knie- und Hüftgelenks des Menschen (Ždanov) 360.
— -System beim Fisch (Iosifov) 107.
— -System beim Kaninchen (Jossifow) 107; (Ottaviani) 360.

Lymphgefäße-System bei Vertebraten und Menschen (Kihara) 108.
Lymphgewebe der Fischkiemen (Guieysse-Pellissier) 485.
Lymphknoten in der Conjunctiva bei Säugetieren (Hiwatari) 265.
—, Kohlenstaubablagerung im (Wätjen u. Eilers) 785.
Lymphoides Gewebe und blutbildendes System (Yoffey) 340.
Lymphsystem-Injektion vom Subarachnoidalraum aus (Galkin) 322.

Macacus rhesus, Fortpflanzung beim (Hartman) 704.
Macerationsmethode für rezente Pflanzengewebe (Kisser) 242.
Macracanthorhynchus hirudinaceus [Pall.] im Zwischenwirt, Entwicklung (Meyer) 233.
Madagaskar, Wald von (Bigorgne) 305.
Mähren, südliches, Pollauer Berge im (Klika) 730.
Magen-Hungerbewegung, Mechanismus (Tschukitscheff) 32.
—, Säureabsonderung vom (Delrue) 669.
—, Wiederkäuer-, Entwicklung (Pernkopf) 31.
—, Wiederkäuer-, Infusorieninfektion (Mangold u. Radeff) 669.
Magendarmkanal-Bewegungen, rhythmische, von Eledom moschata Lam. (de Vos-de Wilde) 32.
Magenwand, arterielle Versorgung (Tame) 500.
Magnesitlager, steirische (Lämmermayr) 730.
Maja squinado L., Versuche am (Bialaszewicz) 799.
Mais, cytologische Identifizierung des, beim Mais (McClintock u. Hill) 296.
—, Ertragsversuche mit, Fehlerquellen (Brewbaker u. Sunner) 717.
—, Koppelungsverhältnisse-Vererbung bei (Anderson u. Emerson) 837.
— -Korn, Zusammensetzung, chemische, Einfluß von Entblättern und Wurzelbeschneidung auf (Culpepper u. Magoon) 709.
— -Studien, Preßsaft für (Sayre u. Morris) 750.
—, Vitamin A bei, und Zahl der Gene für Gelb (Mangelsdorf u. Fraps) 65.
— -Wurzel, Agroökologie (Bensin) 461.
Makinosa crispata [St.] Miyake, Spermatogenese von (Yazawa) 488.
Makrophagen-Gewebekulturen, Plasma und Serum in (Ephrussi) 486.
— und Strahlen (Mottram) 610.
Malachitgrün-Einfluß, biologischer, auf Gewebe (Roffo u. Calcagno) 763.
Mandibula und Gesichtswachstum (Todd) 259.
Mangan für Chlorella-Wachstum (Hopkins) 397.
Mangrove-Pflanzen in Hamburg (Winkler) 306.
Marchantiales-Sporophyten, Entwicklung (Meyer) 29.
Markscheidenfärbung [Pal] und Zellfärbung [Nissl] (Knoll) 163.
Marsupialier-Entwicklung (Chiarugi) 659.
Maskulinisation, verzögerte, und atypische Hodenregenerate bei Bufo (Ponse) 811.
Maultier-Fruchtbarkeit und Charakter ihrer Nachkommen (Cavazza) 222.
Maus-Embryo, Analyse der Nachnierenentwicklung bei (Brown) 378.
Maus-Entwicklung und Hypophysenvorderlappenextrakt (Johnson u. Hill) 60.
—, erwachsene, Population, Dichteeinfluß (Cre u. Mirskaia) 586.
— -Hoden und hohe Temperatur (Lasowsky) 21
— [Mus musculus und bactrianus-Kreuzung be Körpergröße- und Wachstumvererbung (Green) 301.
— -Nebennierenrinde, X-Zone der, und inne sekretorische Produkte (Martin) 206.
—, präpuberales Ovarialfollikel-Wachstum b (Engle) 182.
—, säugende, Schwangerschaftsrate bei (Mi skaia u. Crew) 824.
—, Samenleiterblasentransplantation bei (Ma tius u. Cardoso) 63.
—, Sterblichkeit und Altersgrenze bei (Kobozieff 451.
— -Test bei Auswertung von Ovarialhormon lösung und Hogival (Meyer u. Wulk) 810.
— -Trächtigkeit, Ovulation, Oestrus und Kopu lation während (Watt) 56.
Mauser bei Rouenerpel (Caridrois u. Réqnier) 4
Maxillarindex bei Anopheles maculipennis (Trens 155.
Medium-Konstanterhaltung in Gewebekulture (Carrel) 332.
Medulla oblongata-Plattenbezirke, hintere, In duktionsfähigkeit (Bytinski-Salz) 139.
Meer, schwarzes, und Benthos-Formen (Jacubow u. Melm) 229.
Meeresinvertebraten und Alkalimetalle des Meer wassers (Leulier u. Bernard) 329.
Meerestier, osmotische Veränderung beim (Mar garia) 853.
Meerschweinchen, Blutbild beim (Scarborough 622.
— -Darmepithel, kultiviertes (Chlopkow) 10.
—, erwachsenes, Samenleiterblasen-Abtragun beim (Laurent) 45.
—, infantile, Hoden, Schwangerenharneinflu (Foncin) 688.
—, jugendliche, Cryptorchismus bei (Foucin) 29
— -Ovarium, bestrahlte, und Brunstcyclus (Gen ther) 761.
— -Reproduktion und Vitamin C (Goettsch) 526
— -Scheckung, dominante und rezessive (Pictet 222.
— -Thyreoideatransplantation beim (Hinschber ger) 62.
Megalobatrachus japonicus-Laryngotrachealske letentwicklung (Fukuda) 377.
Mehrlinge, eineiige, Vererbungsbiologie 562 (Wa genseil) 562.
Meiosis in triploider Oenothera (Catcheside)$_3$833
Melanin-Bildung in Retina-Pigmentepithelzelle (Makarov) 93.
Melanogenese (Percival u. Stewart) 474.
Melanosis-Vererbung bei Bastarden mexikanischer Killifische (Gordon) 719.
Membranen in der Pflanzenzelle (Plowe) 746, 747.
Mendelismus (Greil) 142.
Menform [Sexualhormon, weibliches], Trennung vom männlichen Sexualhormon (Dingemanse, Freud Kober, Laqueur, Luchs u. Münch) 810
Menoidium, Cytoplasmaeinschlüsse bei (Hall) 252

Iensch, Canalis craniopharyngeus beim (Cave) 572.
–, Empfängnishäufigkeit beim, und Klima (Mills u. Senior) 705.
–, geschichtliches Alter vom (Keith) 847.
–, Geschlechtsunterschied und Körpergröße beim (Saller) 845.
–, Grenze zwischen Schädel und Wirbelsäule beim (Heidsieck) 640.
–, Hinterhauptgewölbe beim (Augier) 789.
–, Hyper- oder Hypoaktivität des Hypophysenvorderlappens beim, Biologie (Aron) 126.
–, interstitielles Gewebe des Herzens beim fortschreitenden Alter vom (Dogliotti) 359.
–, Intestinalprotozoen von (Dobell) 588.
–, kraniometrische Untersuchungen beim (Cameron) 150.
–, Lymphgefäße der Metacarpo- und Metatarsophalangealgelenke beim (Oschkaderow) 108.
–, Lymphgefäße des Sprung-, Knie- und Hüftgelenks beim (Zdanov) 360.
–, Musculi levatores costarum-Innervation beim (Favaro) 780.
–, Nervenfasern in Talgdrüsen und Arrector pili beim, Histologie (Nakanishi) 350.
–, Nervus olfactorius-Fasern-Struktur beim (Calogero) 649.
–, Nervus splanchnicus und Zwerchfell-Pfeiler bei (Soussa) 780.
–, Nucleus dentatus des Kleinhirns beim, Morphologie und vergleichende Anatomie (Nasedkin) 181.
–, Primitivstreifen und Kopffortsatz beim (Grosser) 380.
–, Processus coracoides bei, Entwicklung und Morphologie (Subkowitsch) 175.
–, saisonmäßige Variation beim (Hughes) 228.
– und Schaf, Hinterhauptsschuppenentwicklung bei (Lacoste) 641.
–, Tibiakopf-Retroversion in der Ontogenese beim (Nauck) 380.
–, normale Variation in der Thyreoidea-Lage beim (Millzner) 179.
–, Zwillingsschwangerschaftvererbung und Öolyovulation bei (Dahlberg) 146.
Menschliche Lunge, embryonale, im Explantat (Caffier) 485.
Menschlicher Embryo, Alter von (Treutler) 187.
— Embryo mit 16 Urwirbeln (v. Hayek) 187.
Menschliches Geschlecht, Beeinflussung (Füth) 826.
— Kleinhirn (Haller) 111.
Menstruation-Beeinflussung, endokrine (Rowe) 686.
— und Hypophysenvorderlappen (Hartman, Firor u. Geiling) 684.
Mentha, cytologische und embryologische Studien an (Ruttle) 717.
Meristem in Osmunda innamonea (Cross) 637.
Merozoitencysten von Sabellaria spinulosa Leuck (Dehorne) 773.
Mesenchym, menschliches, Gewebekulturen von (Chlopin) 623.
Mesenchymfunktion und Strahlen (Cramer u. Wallbach) 610.
Mesenchymgewebe menschlicher embryonaler Lunge (Caffier) 624.
Mesoderm-Entstehung bei Viviparus [Paludina] (Fernando) 185.
Messor-Arten, Arbeitsteilung bei (Ehrhardt) 313.
Messung, Organgröße, bei Neugeborenen der Säugetiere (de Beaux) 845.
Metamorphose, Amphibien- (Helff) 59, 829, 830.
—, Froschlarven-, und Schwangerenblut (Eufinger, Wiesbader u. Smilovits) 60.
—, Katalase im Colorada-Kartoffelkäfer während (Fink) 549.
Metaxenien bei der Baumwolle (Harrison) 837.
Methylenblau-Atmung, Mechanismus (Warburg) 674.
— -Einfluß, katalytischer, in lebenden Zellen (Warburg, Kubowitz u. Christian) 675.
—, Einfluß auf Lebenserscheinungen (Murakami) 762.
—, Einfluß auf Sauerstoffverbrauch (Barron) 40.
—, Leuko-, Oxydation von (Reid) 594.
Methylmercaptan im Blatt von Lasianthus laevigatus, lucidus, purpureus, stercorarius und bracteolatus Miq. (Koolhaas) 753.
Methylrot- und Natriumalizarinsulfonatinindicatoren (Johnson u. Green) 467.
Mikroben-Leben (Lasseur, Thiry u. Dupaix) 751.
— Leben des Waldbodens (Fehér) 460.
Mikrochemische Bestimmung der Alkaloide in Pflanzen (Klein u. Schlögl) 473.
Mikrofauna in Sandanschwemmungen (Sassuchin) 308.
Mikroglia-Gewebekulturen (Marinesco u. Minea) 335.
—, Vitalfärbung (Piolti) 324.
Mikromanipulation, Instrument für (Richards) 595.
Mikromanipulator [Péterfi] (Naville) 467.
Mikroorganismen, anaerobe, Wachstum, und Nährlösung-Potential (Plotz u. Geloso) 523.
Mikropedologische Studien (Rubiena) 229.
Mikrophotographie ohne Photocamera (Meissner) 82.
Mikropipette-Glas-, Apparat zum Ausziehen von (Du Bois) 326.
Mikroprojektion des Kreislaufes in Froschblase-Capillaren (Metthaei) 323.
Mikroskop-Besprechung, praktische und theoretische (Moppett) 593.
—, Dickenmessung unter (Metzner) 740.
—, Fluorescenz-, lichtstarkes (Haitinger) 740.
—, U.-V-, Optisches Schneiden mit (Lucas) 593.
—, umgekehrtes 465.
Mikroskopie-Praktikum (Deflandre) 241.
Mikroskopische Studien über das lebende Gehirn (Vonwiller) 323.
— Studien an lebenden Organen (Ellinger u. Hirt) 393.
Mikroskopisches Laboratorium, praktische Notizen aus (van Walsem) 163.
Mikroskopobjektiv, Linsensystem zum Gebrauch mit (Bracey) 323.
Mikrosporangien-Reste einer miocänen Salviien (Kirchheimer) 269.
Mikroveraschung als histochemische Hilfsmethode (Policard u. Okkels) 743.

Mikrurgie, chemische (Titus u. Gray) 742.
Mikrurgische Studien an Erythrocyten und Leukocyten (Simmel) 249.
Milax gracilis, Anatomie (Wagner) 192.
Milben als Pestträger (Vitzthum) 77.
Milchdrüsen der Kuh, Amyloidkörperchen in (McFadyean) 28.
— -Tiefe, Zellelemente bei Lipoide-Mobilisierung in (Piettre u. Celan) 353.
Milchsäure-Anhäufung im quergestreiften Muskel (Visscher u. Smith) 284.
Milchsäurebildung, Muskelkontraktion ohne (Lundsgaard) 691.
Milchsekretion, Lehre (Watrin u. Florentin) 126.
Milz und Adrenalinpolyglobulie (Simoes-Raposo u. Fevereiro) 622.
—, Einfluß auf Leber- und Muskelglykogen (Chino) 281.
— -Funktion als Blutkörperchenreservoir bei der Ratte (Lintzel) 274.
— -Gewebekulturen, huhnembryonale, Einfluß von Arsensäure und Kohlenteer auf (Okamoto u. Rikitsu) 625.
—, innersekretorische Funktion der (Lauda u. Flaum) 527.
— und Knochenmark, Wechselbeziehungen (Morito) 341.
—, Meerschweinchen-, Immunisierung von, gegen Tetanustoxin (Toyoda) 849.
Mimosa pudica, Sensibilität von (Wallace) 47, 814.
Mineralbestandteile, Körperflüssigkeit- (Bialaszewicz) 799.
Mineralsalz und Baumwollpflanzen (Meyer) 33.
Mineralstoff, Pflanzen- (Zielstorff) 40.
—, Tierkörper (Heubner) 7.
Mischlinge, menschliche, Stammesgeschichte (Mjoën) 572.
Mißbildung (v. Hippel) 832.
—, Blüten-, bei tetraploider potternensis (Whyte) 144.
— bei Rana esculenta (Pasquini) 710.
— bei Triton-Extremitäten durch Regeneratetransplantation (Abeloos u. Lecamp) 434.
Mitochondrien bei Melaninbildung in Retina-Pigment-Zellen (Makavov) 93.
Mitogenetische Erregung, fundamentales Gesetz (Gurwitsch) 608.
— Strahlen (Castaldi) 168.
— Strahlen, physikalischer Nachweis von (Dessauer) 758.
— Strahlen [H. Schreiber und D. Friedrich] (Gurwitsch) 88.
Mitosis in Lumbriculus-Darmzellen infolge Liquorverdünnung (Seyles) 249.
Mitteldarm-Kopfbrustabschnitt bei Spinnen, vergleichende Anatomie (Millot) 260.
Mitteleuropa, Tierwelt in, Handbuch (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 79.
Mittelhirn, Fasersysteme im (Verhaart) 646.
Mittelmeerpflanzen (Scheuermann) 315.
Mittelohr-Gebiet bei Bombinator (Columella auris, Hyalbogenspange, Tuba auditiva) (Stadtmüller) 263.
—, Säugetier-, anatomische und topographische Studien über (Holz) 506.
Mixnitz, Drachenhöhle bei (Abel u. Kyrle) 666.
Moina, Bacterium und Geschlechtsverhältnis bi (Barnes) 823.
— macrocapa, bakterienfreie, Ernährung (Stuar McPherson u. Cooper) 31.
Molaren, Ratte-, durchgebrochene, Dickenwachstum bei (Wood II u. Wood) 260.
Mollusken-Fauna im Göldenitzer Hochmoor (R beler) 861.
— -Schalen, Struktur (Bøggild) 19.
Monokotylen-Studien (Winkler) 777.
Moorboden, Puffervermögen vom (Arnd) 229.
Moos auf ungefestigtem Boden (Leach) 308.
— -Flora [Korea] (Reimers) 237.
—, Frostschaden am (Koppe) 307.
Morphologie, des kriptive und experimentel (Fischer-Wasels) 778.
Mosaikbildung bei Bombyx mori L. (Goldschmic u. Katsuki) 144.
Mosaikkrankheit von Tabak, Kohlehydrat b (Dunlop) 858.
Moskitos-Larven und Leumaceen (Ancona) 23
— -Magen, Blutbestimmung im (Kremer) 595.
Motte, Kleider- (Bruneteau) 576.
Mrazekia argoisii, Cytologie (Debaisieux) 98.
Mugem, mesolithische Knochenreste von (Valloi 225.
Mund-Bildung bei Anuren (Marcus) 549.
Mundsaum-Zacken der Schnecke und Höcke (Vignon) 350.
Mundspeicheldrüsen-Studien (Hiki, Ban, Aka zaki, Takizawa u. Miyazaki) 393.
Murmangebiet, osmotischer Druck der Körpe flüssigkeiten beim Tier im (Vetochin) 469.
Mus musculus und -wagneri, Vergleich (Fortuy 150.
Musculus s. a. Muskeln.
— levatorus costarum-Innervation beim Men schen (Favaro) 780.
— serratus posticus inferior-Tätigkeit (Kotikova 352.
— tensor tympani-Funktion beim Mensche (Lüscher) 694.
Muskel s. a. Musculus.
— -Arten, Plastizität (Wachholder) 536.
—, Augen-, Innervation von (Woollard) 265.
—, Copilia Dana-, Studien über (Riester) 350.
—, Frosch-, Ammoniak im (Parnas, Lewiński Jaworska u. Umschweif) 537.
—, Frosch-, plurisegmentale Innervation be (Mather) 48.
—, Frosch-, quergestreifter, Versuche am (Gell horn) 409.
—, gelähmte, Funktion (Califano u. Ferrigno 536.
— -Glykogen, Einfluß von Geschlechtsdrüse und Milz auf (Chino) 281.
—, glykogenarmer, anaerobe Kontraktion, Ener giequelle für (Smith u. Visscher) 537.
—, Herz-, explantierter, Schlagfertigkeit und Reizleitungssystem (Nordmann u. Rüther 800.
—, Herz-, Funktion, in Gewebekulturen (Csaba u. Németh) 768.
—, Kau-, beim Orang-Utan (Bluntschli) 176.
— und Nerven, Aktionsstromdauer bei (Auger 286.

Muskel, quergestreifter, Milchsäureanhäufung im Visscher u. Smith) 284.
—, Säugetier-, Gefrierzustand beim (Moran) 690.
—, Säugetier-, Glykogen im (Anderson u. Macleod) 410.
—, Säugetier-, Starre des, Wärmebildung bei (Smith) 47.
— und Skelet-Morphogenese (Dolgo-Saburov) 351.
— -Substanz (Pischinger) 333.
— -Tätigkeit und Sympathicus (Voser) 815.
—, Vertebraten-, tonische und nichttonische (Wachholder u. v. Lederbur) 411.
Muskelfasern, quergestreifte, Boekesches periterminales Netzwerk bei (Heringa) 333.
—, quergestreifte, Struktur (D'Ancora) 93.
— -Schädigung bei experimenteller Bleivergiftung (de Villaverde) 613.
— -Studien (Gelfan u. Gerard) 535.
Muskelgewebe, tierisches, Diaminosäure im (Rosedale u. Morris) 757.
Muskelhili-Lage bei Skeletmuskeln, anatomisch-radiologische Studien über (Defrise) 352.
Muskelkontraktion, Lactacidogen-Zerfallen bei (Lohmann) 692.
— ohne Milchsäurebildung (Lundsgaard) 691.
Mutation, Chilodon uncinatus-, durch ultraviolette Strahlen (MacDougall) 98.
—, cytologische Grundlagen (Gates) 435.
—, freiwillige, beim Gartenlöwenmaul (Kuckuck) 834.
—, künstlich erzeugte (Stubbe) 832.
—, letale, bei Drosophila melanogaster, und Röntgendosierung (Hanson, Heys u. Stanton) 442.
—, Röntgen-, durch Röntgenstrahlen (Nürnberger) 295.
Myco-Bakteriose (Perotti) 856.
Mycorhiza, Begriff (Kelley) 857.
Myodopsylla-Ei (Hase) 851.
Myologie des Wildschweines (Rubli) 780.
Myotis myotis, Zahnschmelz und Dentinfortsätze von (Loher) 483.
Myriapoden im Göldenitzer Hochmoor (Rabeler) 861.
— -Studien (Schulze u. Kükenthal) 79.
Myrmica-Arten, Arbeitsteilung bei (Ehrhardt) 313.
Mytilus edulis-Kiemennerven und Problem der nervösen Flimmerschlag-Kontrolle (Lucas) 620.
Myxomycetenstudien (Jahn) 775.
Myxosporidie [Chloromyxum] beim Karpfen (Fouraine) 860.

Nachkommenschaft und Thalliumvergiftung des Vaters (Landauer) 720.
Nadel, Apparat zum Ausziehen von (Du Bois) 326.
Nägleria-Vakuole, contractile, ihr Verhalten (de Saedeleer u. Wolff) 346.
Nährböden s. Kulturen.
Nagetier, männliches, Impotenz von, und Entfernung der sympathischen Geschlechtsorgane-Nerven (Bacq) 704.
— -Placenta, Tonoplasma in Endothelien von (Costero) 169.
Nagetier, Unterkieferverknöcherung beim (Loewenthal) 660.
— -Vesiculardrüsen, Wertbestimmung männlichen Sexualhormons an (Voss u. Loewe) 405.
Nagetierschneidezahn, funktionelle Anpassung (Wetzel) 499.
Nahrungsaufnahme bei Kopfkohl, roter Rübe, Mohrrübe und Zwiebel (Kotowski) 397.
Narbenbildung und Hodenparenchym (Marino) 488.
Narcotica-Einfluß auf Permeabilität lebender Zellen für Wasser (Lucké) 762.
Narkose, Zellteilung während und nach (Politzer) 618.
Nasenrachenraum-Gewebe, adenoides, Morphologie (Benciolini) 503.
Nasenscheidewandgerüst, Histologie (Fuchs) 259.
Nasenschleimhaut und Geschlechtsorgane (Bilancioni) 503.
—, respiratorische, KCl- und $CaCl_2$-Einfluß auf (Fukutake) 330.
Nasonia brevicornis Ashm-Männchen. Geschlechtsleben bei (Dautert-Willimzik) 703.
Naturphilosophie (Walter) 321.
—, heutige (Bavink) 737.
Nebenhoden-Gewebe, elastisches (Bogliolo) 657.
Nebennieren-Blutgefäße, menschliche (Bleicher) 103.
— -Exstirpation s. Epinephrektomie.
—, innere Sekretion von (Poll) 402.
— -Inneres, Hodenregenerate im (Champy) 179.
— und Kastrationshypercholesterinämie beim Kaninchen (Ida) 531.
— und Wärmeregulation (Goormaghtigh) 809.
Nebennierenrinde-Hormon (Hartman u. Brownell) 683.
— -Hormon [Cortin] (Hartman) 683.
—, Maus-, X-Zone, und innersekretorische Produkte (Martin) 206.
Necturus-Hautmelanophoren, Reaktion auf Wärme und Kälte (Field) 418.
— -Knorpelzellen, Golgizone in (Dawson) 338.
Neger, Querschnitt des Nervus medianus und -ischiadicus bei (Ide) 570.
Nektarien-Anatomie des Ricinus-Blattstieles (Goncalves da Cunha) 638.
Nematoden, Zuidersee-, ökologische und morphologische Studien (Schuurmans Stekhoven jr.) 221.
Neotenie bei Amphibien (Taniguchi) 218.
— und endokrines System (Schreiber) 550.
Nephila madagascariensis, Biologie (Gebhardt) 575.
Neptunia-Luftgewebe (Metcalfe) 638.
Nerven s. a. Nervus.
— -Ausbreitung, sensible, in oraler Reptilienschleimhaut (Podesta) 334.
—, Bindegewebefärbung von (Urechia u. Nagy) 595.
—, Gehirn-, Histologie (Skinner) 645.
—, Geschlechtsorgane, sympathische, und Impotenz männlicher Nagetiere (Bacq) 704.
—, Herzhemmungs-, Erregbarkeit, bei Selachiern (Barry, Chauchard u. Chauchard) 694.
— und Muskel, Aktionsstromdauer bei (Auger) 286.

Nerven, Muskel, Einheit (Pratt u. Reid) 285.
— -Muskel-Komplex, erregbare Substanzen im (Rushton) 693.
—, prootische, bei Amphioxuskranioten (van Wijhe) 646.
— -Reaktion, elektrische, nach Behandlung mit KCl- und $CaCl_2$-Lösungen (Lapickij) 48.
— -Substanz, Ionenbewegung in (Efimoff) 746.
—, Temperatur-, ihr Reizort (Frohwein) 412.
Nervenfasern, Säugetier-, und Trauma (Adrian) 286.
— in Talgdrüsen und Arrector pili des Menschen, Histologie (Nakanishi) 350.
Nervengewebe-Aufbau (Levi) 93.
— -Regeneration bei Astacus saxatilis (Mapelli) 482.
—, zentrales und peripheres, Oxydationen in (Holmes) 39.
Nervennetz, diffuses [Golgi], der Kleinhirnkörnerschicht (Moruzzi) 367.
—, Hydra-, Entwicklung, und Rongalitweiß (McConnell) 162.
Nervensystem, autonomes, Reizerscheinungen im (Lawrentjew u. Lasowsky) 334.
— und bedingte Reflexe in der Immunität (Metalnikov) 723.
— beim Discoglossus pictus Otth.-Embryo, Rükkenmarkstransplantate auf (May) 831.
— und Eisenia foetida Savigny-Regeneration (Bailey jr.) 293.
—, Haut-, der Maus, Veränderung durch Teerpinselung (Lazzarini) 14.
—, Leitungsbögen und Integrationsorte des (Elze) 362.
—, peripheres (Funaoka) 643.
—, peripheres autonomes, Cytoarchitektonik (Lawrentjew) 644; (Sokolowa) 644.
—, peripheres, Regeneration (Boeke) 482.
— -Plastizität beim Käfer (Bethe u. Woitas) 128.
— und Speicherung am reticuloendothelialen System (Letterer u. Bogendörfer) 624.
— bei Stoffwechsel-Regulation (Isaac u. Siegel) 42.
—, sympathisches s. Nervensystem, vegetatives.
—, vegetatives, Linacre-Vorlesung über (Cannon) 129.
— -Wachstum bei Amphibien, anatomische und physiologische Studien über (Coghill) 293.
—, zentrales, Chamaelon vulgaris- (Shanklin) 110.
—, zentrales, Funktionen (Matthaei) 538.
—, zentrales, Glykogen im (Sato) 646.
—, zentrales, Restitution im, Morphologie (Spatz) 337.
Nerventätigkeit, Resonanzprinzip (Weiss) 288.
Nervenzellen-Cytoplasma und Nucleonephelium (Saguchi) 170.
—, pigmentierte, nicht lipochromes Pigment und Fibrillenapparat in (Cristini) 334.
— -Struktur, neurofibrilläre (Tiegs) 481.
Nervus s. a. Nerven.
— acusticus, Aktionsstrom vom (Foa u. Peroni) 414.
— glossopharyngeus und Innervation der Zunge-Speicheldrüse (Simonetta) 110.
— ischiadicus-Querschnitt bei Weißen und Negern (Ide) 570.
Nervus medianus und — ischiadicus, Querschnitt männlicher Menschen (Ide) 571.
— medianus-Querschnitt bei Weißen und Negern (Ide) 570.
— olfactorius-Fasern, Struktur, beim Menschen (Calogero) 649.
— opticus, markhaltige Fasern, bei Vertebraten (Panico) 372.
— phrenicus-Rami diaphragmatici (Morita) 643.
— splanchnicus und Zwerchfell-Pfeiler beim Menschen (Sousa) 780.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neu-Süd-Wales, Holzpflanzen-Blattknospen in (Carey) 18.
Neubildung, maligne, Strahlenbehandlung bei (Dustin) 611.
Neugeborene, Säugetier- (de Beaux) 845.
Neuralrohr-Bildung beim Axolotl (Raven) 789.
Neurofibrilläre Nervenzellenstruktur (Tiegs) 481.
Neurofibrillen, intracelluläre, Färbungsmethoden zur Darstellung von (Chiyonobu) 466.
Neuroglia-Gewebekulturen (Marinesco u. Minea) 335.
Neuromotor-Apparat des Paramaecium (Brown) 491.
Neuron, sympathisches, der Haussäugetiere, und somatisches Wachstum und Altern (Delorenzi) 170.
Nickel- und Cyanverbindungen, landwirtschaftlich-biologische Studien mit (Niethammer) 165.
Nicotiana tabacum, experimentell erzeugte Varianten und Aberranten von (Kostoff u. Kendall) 438.
— -Bastard, Chromosomen-Chimäre beim (Kostoff) 220.
Nicotin-Exkretion in (Chaze) 604.
— -Vererbung (Kostoff u. Popoff) 438.
— -Vergiftung bei Lepidopteren (Pertier) 476.
Niederländer, Geschlechtsproportionen bei (Gargas) 304.
Niere, Blutversorgung von (Giraud) 654.
— -Entwicklung bei der Auster (Fernando) 30.
— -Entwicklung beim Mausembryo mit abnormen Nieren (Brown) 378.
—, Farbstoffentmischung durch (Steffanuti) 394.
—, Frosch- und Kröten-, Blutstromart in (Tamura u. Akutsu) 121.
—, Golgiapparat in Parenchymzellen nach einseitiger Nephrektomie (Ohmori) 182.
—, normale menschliche, Glomeruli in (Moore) 654.
—, Ratte-, Blutgefäßeunterbindung bei (Jordan, Kindred u. Paine) 374.
Nierenextrakt und Kaninchen-Harnkanälchen (Kamakura) 121.
Nierengewebe, isoliertes, Atmung, und Einfluß verschiedener Salze (Leibowitz) 676.
—, überlebendes, Ammoniakbildung durch (Holmes u. Patey) 676.
Nierenzellen, Selachier-, Cytologie (Verliac u. Godin) 27.
Nitella flexilis, Protoplasmaströmung bei, und Temperatur (Romijn) 748.

Nitella - Zelle - Protoplasma und mechanischer Druck (Péterfi u. Yamaka) 767.
— -Zellsaft, osmotischer Wert von (Wildervanck) 748.
Nitrat-Stickstoff-Absorption während Pflanzenwachstum (Naftel) 277.
Nitratstickstoff-Abnahme im Rübenblattsaft bei Blattgewichtzunahme (Frear) 397.
Nitrifikation (Harder) 729.
Nitrifikationsmikroben - Studien (Winogradsky) 854.
Nitrosomonas europaea Winogradsky, Einzelzelle, Oxydationsleistung (Engel) 37.
Nordafrika, Rhinoceros-Langlebigkeit während Quaternärzeit in (Arambourg) 669.
Nordsee-Tierwelt (Grimpe) 78, 735.
Nuclearapparat der hypotrichen Infusorien (Sokoloff) 253.
Nucleinphosphor-Index bei normalen und neoplastischen Geweben (Roffo u. Pilone) 8.
Nucleolen-Verdoppelung infolge Liquorverdünnung bei Lumbriculus (Sayles) 249.
Nucleolus während somatischer Kernteilung (Gonçalves da Cunha) 9.
— von Wurzelspitze und Cambiumzellen der Pinus strobus (Zirkle) 477.
Nucleonephelium und Nervenzellen-Cytoplasma (Saguchi) 170.

O_2 s. Sauerstoff.
Oberflächen-Strukturen in Zellaktivität-Regulierung (Peters) 618.
Oberflächenspannung an der Euphorbia Lathyris (Blaringhem u. Chopin) 750.
— -Messung beim Chaetopterus-Ei (Harvey) 216.
Oberkiefer, Embryo-, arterielle Blutversorgung vom (Ferreri u. Stagnitta) 550.
Oberschenkelhals-Einzelheiten (Odgers) 498.
Obst-Arten, diploide und polyploide, Sterilität in (Crane u. Lawrence) 66.
Obstbaum, Pollenkeimfähigkeit beim (Passecker) 542.
— -Wurzel, Biologie (Kvarazkhelia) 310.
Ocellen-Problem (Wolsky) 695.
Ochrida-See, Oligochäten aus (Hrabě) 733.
Octopoden-Studien (Robson) 240.
Odonaten-Gruppierung, biologische [Sowjetunion] (Bartenew) 734.
Oeceoptoma thoracica L.-Studien (Heymons u. Lengerken) 228.
Öffnungsmechanismus bei Aspidosperma megalocarpon [Müll] Arg.-Frucht (Hofmann) 778.
Öl, Elasmobranchierfisch-, unverseifbarer Anteil des (Davies, Heilbron u. Owens) 473; (Heilbron u. Wilkinson) 473.
Oenothera, Cytologie (Leliveld) 94.
— Lamarckiana mut. acutifolia-Studien (Brittingham) 558.
—, triploide, Meiosis in (Catcheside) 833.
Österreich, xerotherme Fauna in (Kuntze) 730.
Östrin und Ovariumentwicklung bei Ratten (Leonard, Meyer u. Hisaw) 404.
Oestrus während Trächtigkeit der Maus (Watt) 56.
Ohr, inneres, Cytologie (Foley) 513.
—, reticulo-endotheliales System [Goldmann] im (Russi) 265.
Ohrkapsel-Blutversorgung beim menschlichen Embryo (Bast) 380.
Oligochäten aus den Seen Ochrida und Prespa (Hrabě) 733.
Omentum und Bauchfell beim Haussäugetier (v. Sussdorf) 642.
Onchocercosis von Chiapas, Übertragung von (Hoffmann) 233.
Ontogenese s. a. Entwicklung.
—, menschliche, Tibiakopfretroversion in (Nauck) 380.
Oocysten, Eimeria tenella-, und physische und chemische Faktoren (Fish) 462.
Oocyten, wachsende, in Insektenovarien, Permeabilität der (Mestscherskaya) 488.
Oogenese von Calanus finmarchicus (Hilton) 96.
— von Echinodermen (Harvey) 15, 16.
— von Lumbricus (Harvey) 250.
Opalina ranarum, Stoffaufnahme bei (Kedrowsky) 632, 633, 634.
Opaliniden-Kern, Färbung, und Feulgens mikrochemische Reaktion (Konsuloff) 632.
Operculum Rolando, Cytoarchitektonik (v. Economo) 370.
Ophiobolus graminis Sacc.-Schädigung und Bodenmikroorganismen (Sanford u. Broadfoot) 581.
Optisches System des Kaninchens und Funktionfehlen (Goodnian) 210.
Orang-Utan, Kaumuskeln beim (Bluntschli) 176.
Organ, membranöses, der Vögel, Morphologie (Kimura) 644.
Organisator und organisierendes Material (Goerttler) 430.
Organismen-Strahlen (Stempell) 608.
Orientierung, Ameise- (Icard) 818.
— von Greotupes silvaticus und vernalis Lin im Raum (Warnke) 413.
— von Pflanze und Tier im Raume (Koehler) 210; (Zimmermann) 284.
— von Posttauben (Sobol) 49.
—, Rückenschwimmer-, zum Licht (Schultz) 818.
—, Tapinoma-, durch spurschreibende Sekretion (Santschi) 540.
—, Tier-, im Raum (Fraenkel) 540.
Orobus niger, Farbstoff Arbutosid [Arbuten] von (Meunier) 472.
— niger [Lathyrus niger Bernh.,] Chromogen aus, Arbutin als (Meunier) 327.
Orthopteren, saltatore, Stridulationslaute-Aufbau bei (Regen) 256.
Ortsveränderung durch Coloradokäfer-Flug (Trouvelot) 49.
Oryzias latipes-Ei, sich entwickelndes (Amemiya u. Murayama) 703.
Osmoregulation und Stoffwechsel bei Süßwasserstichlingen (Graetz) 581.
Osmotische Anpassung von Nitella in Saccharose- und Glykoselösungen (Wildervanck) 748.
— Resistenz und Hypotonietod der Rotalgen (Höfler) 327.
— Veränderung beim Meerestier (Margaria) 853.
Osmotischer Druck s. Druck, osmotischer.
— Wert bei Pflanzen (Walter) 242.
Osmunda cinnamonea, Meristem in (Cross) 637.
Ossiacher Tauer, Flora im (Pehr) 464.

Osteogenese bei neotenischen Schwanzlurchen (Schreiber) 550.
Ostsee-Tierwelt (Grimpe) 78, 735.
Otolithen, anormale, kleiner Aale (Gandolfi-Hornyold) 228.
— -Entstehung (Belonoschkin) 512.
Ovarium-Drüsenextrakt, Biologie (Tutaev u. Filippora) 282.
— -Exstirpation bei Ratten (Emery) 135.
— -Exstirpation, Sporen-Dichotomie bei brauner Leghornhenne nach (Domm) 207.
— -Entwicklung bei Ratten, Östrineinfluß (Leonard, Meyer u. Hisaw) 404.
— und Follikelhormon (Scaglione) 282.
—, Gefäße und Nerven der, Excision der (Forti) 534.
— -Hormon und Strukturfarben (Champy u. Demay) 810.
—, Kaninchen-, Atresie Graafscher Follikel des (Salazar) 507.
—, Maus-, nach Röntgenbehandlung (Murray) 760.
—, Maus-, Transplantation in die Ratte (Pincus) 552.
—, Meerschweinchen-, Bestrahlung, und Brunstcyclus (Genther) 761.
—, morphologische Veränderungen nach Implantation akzessorischer Ovarien und Pituicrin A-Injektion im (Kvater u. Petrova) 684.
— nichtgeschlechtsreifer Katze, Veränderungen durch „gravidine" (Bourg) 687.
— und prolongierter Feminismus (Centanni) 687.
—, innere Sekretion vom (Poll) 402.
— -Stroma, Korngröße bei (Mainland) 266.
— -Studien (Migliavacca) 281.
— -Umbildung bei Amblystoma tigrinum (Humphrey) 714.
— und Uterus bei Primaten und Ovulationstermin (Evans u. Swezy) 705.
Ovariumfollikel-Wachstum, präbuberales, bei der Maus (Engle) 182.
Ovariumgewebe-Transplantation (Akimoto) 774.
— -Transplantation, homoioplastische (Magliulo) 295.
Ovariumhormonlösung-Auswertung, Maustest bei (Meyer u. Wulk) 810.
Ovariumtransplantation (Thorek) 283.
— bei nichtkastrierten Ratten (Del Castillo u. Calatroni) 283.
Ovulation beim Finnwal (Wheeler) 240.
— -Studien (Deanesly, Fee u. Parkes) 530.
— -Termin bei Primaten, Beziehung zwischen Uterus und Ovarium (Evans u. Swezy) 705.
— während Trächtigkeit der Maus (Watt) 56.
Oxydation, anaerobe, des Reizleitungssystems (Yamazaki) 276.
—, biochemische, organischer Substanzen, Planktoneinfluß (Butterfield, Purdy u. Therault) 585.
— in zentralem und peripherem Nervengewebe (Holmer) 39.
Oxydationsleistung der Nitrosomonas europaea Winogradsky-Einzelzelle (Engel) 37.
Oxydationsreduktion und Bacteriumwachstum (Knight, Gabriel u. Fildes) 602.
Oxydationsreduktionserscheinungen (Fabre u. Simonnet) 602.
—, Diphenylamin und Diphenylbenzidin a (Kolthoff u. Sarver) 594.
Oxydationsreduktionspotential der Nährstoffe un Aschenbestandteile der Weidepflanzen (Co per u. Wilson) 469.
— von Pneumococcuskulturen (Hewitt) 468.
Oxydationsreduktionsvermögen der Gewebe (F bre u. Simonnet) 39.
— in Säugetiergeweben, Beziehung zum Glut thionsgehalt (Date) 602.
Oxydative und lytische Systeme; Einflüsse a (Loele) 247.

P_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkon zentration.
Palaeo-Ökologie (Erdtman) 590.
Paläobiologie und Rassenkreisforschung (Ehre berg) 118.
Paläobotanik, Macerationsmethode in (Jurasky 242.
Palaeolithicum, junges, Schädel von Berghaus zugerechnet dem (Weidenreich) 848.
Palaeozoicum-Algen (Pia) 791.
—, Pflanzengeographie (Gothan) 590.
Paläozoologische Schausammlung [München] (Stromer) 81.
Panaschierung bei Kakteen (Linsbauer) 478.
— -Darstellung (Bezecny) 466.
— -Funktion, innersekretorische (Frey, Kraut Schultz) 527.
— und Geschlechtsdrüsen (Belkin, Michalowsk u. Falin) 401.
— -Innervation (Ochoterena) 177.
—, Kreislauf im (Beck u. Berg) 177.
— -Lymphknoten des Rindes, Farbe und Struk tur (Messner u. Penitschka) 785.
—, Sekret-Restitution im, mittels Röntge strahlen (Hirsch) 101.
—, innere Sekretion von (Poll) 402.
—, topographische Verteilung der Arterien un Venen in (Kirk) 353.
— -Zellen, argentaffine, Morphologie (Lasowsky 101.
Pankreasanlage-Entwicklung (Murayama) 790.
— von Uroloncha domestica Flower, Entwicklun (Murayama) 790.
Pantala flavenscens Fabr. [Odonata, Libellulinae geographische Verbreitung von (Bartenef) 23
Papagei, Granulocytopoiese im (Oria) 486.
Papillarmuster von Zwillingen (Newmann) 14
Papillen, fleischige, im Huhnkopf, Struktur un Homologie (Champy u. Demay) 639.
Parabasalapparat bei Reniera simulans Johnsto und Hymeniacidon sanguinea Grant (Tuzet 480.
Paraffinschnitt, Schultz-Orlandi-Methode bei (Rei tano) 741.
—, Silbermethode für (Rogers) 594.
Paraganglion aorticum supracarcinale (Penitzsch ka) 355.
Paralepis [Scopelidae], Nordatlantik und Mittel meer (Ege) 384.
Paramaecium caudatum-Clone, Konjugation inner halb (Raffel) 253.

Paramaecium und Chinin (Eckert u. Feiler) 330.
— -Neuromotor-Apparat (Brown) 491.
— und ultraviolette Strahlen (Rentschler) 759.
Paramolaren-Studien (de Jonge-Cohen) 261.
Parasiten, biochemische Eigentümlichkeiten bei (Timon-David) 755.
— -Ei-Abgabe und Entwicklung ektoparasitisch lebender Insektenlarven (Voukassovitch u. Voukassovitch) 455.
— in feuchter Kammer im Kaninchenohr, tierische Gewebe gegenüber (Hoeppli u. Hsiang-Ch'uan Hou) 233.
—, Kieferspanner- (Steiner) 860.
—, Kulturpflanzen-, und Umwelt (Schaffnit) 859.
Parasitismus der Süßwasserfische (Yakimoff) 463.
Parasitologie, experimentelle, Beitrag (Nase) 851.
Parathyreoidea, Thyreoidea und Hypophisis beim Hund, morphologisch experimentelle Studien über (Pugliese) 125.
Parthenogenese (Coutière) 827.
— bei Copepoden (Roy) 215.
— der Tettigidae, Parthenogenese, und Bastarde-Luxurieren (Robertson) 442.
Pedunculus cerebri, Fasersystem übergehend zum Lemniscus mediales vom (Verhaart) 646.
Pegasiden-Studien (Rendahl) 192.
Penicillium glaucum, Fermentbildung im (Wada) 678.
— italicum und digitatum, Wasserstoffionenkonzentrationeinfluß (Marloth) 305.
— [Schimmelpilze], Einteilung (Tiukow) 791.
Penis-Arterien, Arterienklappen in (Hirsch) 657.
Pennatae [Kieselagen], geschlechtliche Vermehrung bei (Cholnoky) 53.
Pericard-Entwicklung bei der Auster (Fernando) 30.
Peridinea, parasitische (Reichenow) 735.
Perlen-Entstehung, Gewebephysiologie (Haas) 306.
Periost als lebendes Knochennahtmaterial (Leadbetter) 621.
Periplaneta orientalis, Dotterbildung bei (Gresson) 251.
Periterminales Netzwerk [Boeke] der quergestreiften Muskelfasern (Heringa) 333.
Peritonealhöhle-Zellen der Maus, Vitalfärbung mit Sepia-Melanin von (Nito) 342.
Permeabilität, Arbacia-Ei-, für Ammoniumsalze (Stewart) 749.
—, Arbacia-Ei-, für Anelektrolyte (Stewart) 749.
—, Beggiatosa mirabilis- (Schönfelder) 5.
—, Ei-, von wirbellosen Seetieren (Leitch) 245.
—, Elektrolyt-, und Membran-Quellung (Brauner) 598.
—, Froschhaut- (Hukuda u. Watanabe) 600, 601.
—, Harnstoff-, ungleich alter Spirogyra-Zellen (Weber) 244.
—, Ionen-, im Arbacia-Ei (Howard) 749.
— -Lokalisation in pflanzlichen Protoplasten (Plowe) 747.
— wachsender Oocyten in Insektenovarien (Mestscherskaya) 488.
— -Studien (Dahmlos u. Solé) 526.
— und Vitalfärbung (Gellhorn) 597.
— lebender Zellen für Wasser und Narcotica (Lucké) 762.
Permeabilitätserhöhung bei der Gerste durch Acetylen (Nord u. Weichherz) 605.
Persönlichkeit, Biologie (Brugsch u. Lewy) 565.
— und Umwelt (Spiro) 565.
Petroleum und Bohnenblatt-Atmung (Green u. Johnson) 475.
Petrogalus [Macropus], Entwicklung von Cornea und Pupillarmembran bei (Chiarugi) 659.
Petunia, aberrante chromosal, Studien an (Kostoff u. Kendall) 554.
—, Polyploidie bei (Dermen) 437.
— violacea-Fruchtknoten, Griffelpfropfung auf (Yasuda) 545.
— violacea, Fruchtbarkeit bei, physiologische Studien über (Yasuda) 136.
Pfeffermünz-Züchtung (L'vov u. Jakovleva) 724.
Pfirsich-Rosettenvirus- und Erigeron-Gelbvirus-Infektion (McClintock) 588.
Pflanzen, Abgabe von Stoffen an die Atmosphäre durch (Vlěs) 544.
—, Alkaloide in, Bestimmung (Klein u. Schlögl) 473.
— -Analyse, chemische, Kieselsäure in (Rippel, Behr u. Wiangke) 327.
—, Antikörper in (Silberschmidt) 152.
— -Asche, Kalium-Atomgewicht aus (Lowry) 750.
—, ihre Farbänderung beim Trocknen (Meunier) 327, 472.
— -Fett, morphologische Studien (Koyama) 680.
—, fleischfressende (Heilborn) 154.
—, Gefäß-, Ursprung (Bower) 235.
—, Gewebssaftwasserstoffionenkonzentration und Eisenverteilung bei (Ingalls u. Shive) 751.
Pflanzen, höhere, und Boden (Lundegardh) 159.
—, Harnstoff und Ureide bei (Klein u. Tauböck) 245.
—, Ionenaufnahme aus Salzlösungen durch (Pirschle u. Mengdehl) 524.
—, Kohlehydratstoffwechsel bei (Neuberg u. Kobel) 679.
—, und künstliches Licht (Schratz) 74.
—, Nitrite als Stickstoffquellen für (Mevius u. Dikussar) 525.
—, Reizwirkungen, chemische, an (Niethammer) 290.
—, Stickstoff-Stoffwechsel bei (Mothes) 42.
—, Stoffwanderung-Lokalisation in Leitbündeln von (Schumacher) 391.
Pflanzen, Kultur-, ihre Parasiten und Umwelt (Schaffnit) 859.
—, Luft-, und Sauerstoff (Chevillard, Hamon, Mayer u. Plantefol) 37; 38.
— -Mineralstoffe (Zielstorff) 40.
—, niedere (Rippel) 157, 159.
—, nützliche, Permeabilität für Jod bei (Malhotra) 201.
—, Öl-, Atmung der Samen von (Ermakoff u. Nicolai) 57.
—, osmotischer Wert bei (Walter) 242.
—, physiologische Erscheinungen bei (Kosaka) 35.
— -Preßsaft (Thoenes) 603.
— -Reaktion und Wasserstoffionenkonzentration in der Nährlösung (Keyssner) 84.
— -Samen, ruhende und keimende, Ferment in (Jono) 605.
—, schmarotzende (Zander) 154.

Pflanzen, Speise-, Allantoin in (Fosse, Brunel, de Graeve, Thomas u. Sarazin) 470.
— -System, dynamisches, Stammbaum (Hayata) 661.
— -Winterfestigkeit (Tumanow) 579.
— -Winterfestigkeit und Chibnalls Extraktionsmethode (Tottingham, Shands u. Delwiche) 150.
—, Wirt-, von Tylenchus sinilis (Godfrey) 462.
Pflanzendecke oststeirischer Balte und Basalttuffe, Vergleich (Lämmermayr) 236.
Pflanzenfarbstoff (Karrer, Helfenstein, Pieper u. Wettstein) 604.
— und Wachstumsvitamin A. (Bürgi) 472.
Pflanzengeographische Betrachtung für den Forstschutz (Wilke) 576.
Pflanzengesellschaften des Ayerland of Bride (Moore) 313.
—, Beschreibung von (Salisbury) 231.
— -Sukzession am Missouri-Steilufer (Costello) 861.
— -Sukzession auf Sandböden im Elbetale (Klika) 313.
Pflanzengewebe, rezentes, Macerationsmethode (Kisser) 242.
Pflanzenleben des Zentralkaiserstuhls (Heilig) 235.
Pflanzenpathologie und Bakterien (Nicolas u. Aggéry) 234.
Pflanzenphysiologische Übungen für Studierende und Lehrer (Pringsheim) 322.
Pflanzensoziologie (Schwickerath) 232.
Pflanzensoziologische Studien [Dolomiten] (Bojko) 585.
Pflanzenwachstum, Absorption von Ammon- und Nitratstickstoff während (Naftel) 277.
— und Boden-Wasserverhältnisse (Gradmann) 459.
— in dauerndem Licht (Ramaley) 852.
— und Wasserstoffionenkonzentration in der Bodenlösung (Pierre) 309.
Pflanzenzellen, Hemicellulose in (Malhotra) 604.
—, Membranen in (Plowe) 746, 747.
—, meristematische und differenzierte (Pfeiffer) 620.
—, Wasserstoffionenkonzentration in (Small) 597.
Pfropfung bei Baumwolle (Rea) 546.
—, Einfluß auf Pfropfreis-Lebensdauer der Bohne (Popescu) 827.
—, Griffel-, auf Petunia violacea-Griffel (Yasuda) 545.
—, Lymphdrüsen- (Férester) 774.
Phagocytäre Elemente, Studien über (Chiodi) 786.
— Fähigkeit des Lungenepithels (Wenslaw) 788.
— Tätigkeit der Flimmerepithelzellen in Trachea und Bronchien (Ropes) 25.
Phagocyten, Blut-, vom bestrahlten Meerschweinchen (Pincussen) 760.
Phagocytose der embryonalen Lunge (Battaglia) 26.
— und Vitalfärbung (Sugiyama u. Takigawa) 465.
— und Zellgranulis von Bakterien (Hagato) 487.
Phanerogamen, chromatische Anteile des Zellkerns während Interphase und Prophase bei (Lenoir) 477.
Pharbitis Nil-Blütenfarbe, Analyse (Imai) 716.
Pharbitis Nil, creased-Blüten von (Imai) 717.
— Nil-Gen (Imai) 436.
— Nil, variegated-Chromosom von (Imai) 436
Pharmaca, Einfluß auf den Huhnembryo-Darm (Suma) 711.
Philosophie, gegenwärtige (Plessner) 321.
—, Natur- (Walter) 321.
Phlebotomus papatasii Scop in Kleinasien [Dipt Psychod.] (Vogel) 576.
Phlyctaenodes Sticticalis L.-Massenflug und Bienenhonigtracht (Rosov) 72.
Phosphatase-Spezifität (Tapadinhas) 605.
Phosphataseaktivität-Entwicklung vom Mandibularskelet des Huhnembryos (Fell u. Robison) 768.
Phosphate, absorbierte, Meßmethode (Spillman 75.
Phosphatide-Bildung bei Autolyse normaler und neoplastischer Gewebe (Roffo u. Correa 607.
— -Fettsäure bei poikilothermen Tieren, Pflanzen und Mikroorganismen (Terroine, Hatterer u Roehrig) 328.
—, Organe-, hoch-ungesättigte Fettsäuren au (Klenk u. v. Schoenebeck) 607.
— im Reizleitungssystem des Herzens (Yamazaki) 276.
Phosphor in der Leber (Drahoozal) 755.
— und Olivenöl, Einfluß auf Abraxas grossulariata-Spermatogenese (Gatenby) 251.
— im Parietalknochen des menschlichen Embryos (Yoshida) 755.
Phosphorsäure-Abspaltung in tierischen Blutzellen (Engelhardt u. Ljubimowa) 276.
Photobiologie (Pincussen) 758.
Photographische Methode zur Serienschnittorientierung bei Rekonstruktion (Heard) 465.
— Platte als Indicator der Gewebekulturen Vitalität (Roffo) 248.
Photographisches Atelier, Beleuchtungsapparat für (Aichel) 326.
Phototaxis-Studien (Luntz) 538.
Phototropische Indifferenz und lichtempfindliches System von Phycomyces (Castl) 813.
Phycomyces, phototropische Indifferenz und lichtempfindliches System von (Castle) 813.
—, Sexualität bei, Physiologie (Schopfer) 821.
Phyllom-Entwicklung, phylogenetische (Domin) 635.
Phyllopoden-Entwicklung und im Wasser gelöste Stoffe (Mathias) 217.
— -Studien (Rammner) 78.
Phylogenese bei Marchantiales (Meyer) 29.
— und ontogenetische Entwicklungsweise (Nauck) 381.
Phylogenetik, botanische (Zimmermann) 596.
Phylogenetische Entwicklung des Phylloms (Domin) 635.
— und ontogenetische Deutung des Niederblattes (Foster) 638.
Physarum polycephalum, Lebensgeschichte (Howard) 423.
Physikalisch-chemisches Gebiet der Biologie (Viale) 745.
— -chemische Gesetzmäßigkeiten des Blutes (Hochrein) 756.

Physiologie der Drüsen (Asher) 807.
—, Ergebnisse (Asher u. Spiro) 1.
—, normale und pathologische, Handbuch (Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger) 131, 132.
Physoden bei Desmarestien (Chadefaud) 775.
Phytocrene macrophylla Bl-Dickenwachstum, anomales, Anatomie (Timmermans) 17.
Phytophthora [Blepharospora] cambivora, Fortpflanzungsorgane-Bildung in Reinkultur von (Petri) 54.
— infestans-Entwicklung auf Kartoffeln (Müller) 76.
Phytoplankton und chemische und physikalische Eigenschaften des Wassers der Georgia-Straße (Hutchinson, Lucas u. McPhail) 74.
—, chemische Zusammensetzung [Frederiksborg-Schloßsee] (Krogh u. Berg) 311.
Pigment, Abnutzungs-, Morphologie und Mikrochemie (Quast) 104.
— -Epithel des Auges (Archangelskij) 650.
—, nicht lipochromes, und Fibrillenapparat in pigmentierten Nervenzellen (Christini) 334.
— -Reaktion von Fundulus, Einfluß von Sympathicus- und Parasympathicusgiften auf (Smith) 417.
— -Reaktion, Stoffwechsel und Hypophysenexstirpation bei Xenopus laevis (Charles) 418, 419.
— in Urodelen-Leberzellen (Jordan) 262.
Pigmentogenese (Makarov) 93.
Pilobolus cristallinus, Zygosporenbildung bei (Krafczyk) 821.
Pilz-Agglutination, Studien über (Lasseur u. Lécaille) 449.
—, Allantoinase in (Brunel) 166.
—, Chemismus der Citronensäurebildung durch (Bernhauer) 41.
— -Chitin, Beitrag (Rammelberg) 606.
—, elektrischer Transport von (Lasseur, Fribourg, Dupaix, Lécaille u. Serra) 449.
— -Farbstoffe (Kögl u. Erxleben) 472.
—, ausgeschiedene lösliche Fermente von (Lutz) 166.
—, Getreiderost-, Einsporimpfung beim (Pieschel) 587.
—, höherer, Synapsis (Moreau u. Moreau) 90.
—, höherer, Toxikologie (Steidle) 613.
—, spezifische Polysaccharide aus (Kesten, Cook, Mott u. Jobling) 470.
—, rotatorienbefallender, Systematik (Valkanov) 777.
— -Studien, Reinkulturen für (Grintescu) 744.
—, Vakuomentwicklung beim (Cassaigne) 775.
—, Wasserstoffionenkonzentration bei, und Stickstoffassimilation (Rippel) 122.
— -Widerstandsfähigkeit von Philippinenhölzern, Laboratoriumsuntersuchungen über (Reinking u. Humphrey) 860.
Pinus contorta Loudon-Holzstruktur und Umweltfaktoren (Kienholz) 582.
— silvestris, Provenienzen und Rassen (Pardé) 724.
— strobus, Nucleolen der Wurzelspitzen und Cambiumzellen von (Zirkle) 477.
Pisum, Chromosomenverkettung in (Hakanonss) 556.
Pituitrin A-Injektion, morphologische Veränderungen in Ovarium und Uterus nach (Kvater u. Petrova) 684.
Placenta, Fettstoffwechsel in (Migliavacca) 550.
— und Hypophysenvorderlappen (Zondek) 685.
— als innersekretorische Organe und Corpus luteum (Westman) 534.
—, menschliche, Bindegewebestroma der, Histologie (Costero) 379.
—, Nagetier-, Tonoplasma in Endothelien von (Castero) 169.
— und Uterusschleimhaut beim Kaninchen (Philipp) 686.
Placentarzeichen, Blutherkunft beim (Stafford) 135.
Placentation bei Reptilien (Weekes) 185.
Plagiopylidae [Plagiopylina] Schew., 1896, Infusoria, Trichostomata (Kahl) 113.
Planaria maculata Leidy, freilebende, in Deutschland, (Heidenreich) 591.
Planarien, Transplantation bei (Santos) 60.
Plankton und biochemische Oxydation organischer Substanzen (Butterfield, Purdy u. Theriault) 585.
Planktonische Formen und Salzgehalt (Athanassopoulos) 74.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Huhnembryo- (Zifferblatt u. Seelaus) 326.
—, stabiles, Herstellung aus Säugetierblut (Fuchs) 164.
— -Strömung in der Discoglossus pictus-Eirinde (Wintrebert) 548.
—, Tono-, in Endothelien der Nagetier-Placenta (Costero) 169.
Plasmodium von Sabellaria spinulosa Leuck. (Dehorne) 773.
Plasmolyse-Einfluß, schädigender (Albach) 468.
— -Orte und Zelle-Entwicklungsstadium (Gicklhorn) 244.
Platymerie bei Buschmännern, Hottentotten und Griqua (Pittard u. Comas) 224.
Platypoecilus, mexikanischer, vererbbares Farbmuster beim (Gordon) 444.
Pleuraga anserina [Ces.] Kuntze-Sporen, Sexualität (Dowding) 214.
Poa bulbosa L.-Studien, systematische (Halperin) 661.
Podicipiden, Flügelbenutzung unter Wasser bei (Neu) 408.
Podolien, xerotherme Fauna in (Kuntze) 730.
Poephagus grunniens und Bos taurus, Hybriden von, Histologie (Zujtin) 510.
Polarisationsmikroskop in der organischen Chemie (Benedict) 594.
Polarität, einachsige, bei nackter Amöbe (Radir) 97.
— -Faktor, Regeneration eines Hinterendes in hinterer Körperregion durch (v. Haffner) 141.
— im Hydroïdenei (Teissier u. Teissier) 140.
—, morphologische und physiologische, bei Hydrozoenembryonen (Teissier) 140.
Polemonium, Genetik (Clausen) 557.
Polistes, paläarktische, Variabilität (Zimmermann) 844.
Polkörper, Frettchen- (Mainland) 628.

Pollen-Nährschicht bei Vincetoxicum officinale, Cytoplasmaentwicklung (Py) 658.
— -Reifung bei der Kartoffel (Longley u. Clark 63.
— -Statistik (Erdtman) 590.
— -Statistik und boreale Haselwälder (Erdtman) 316.
Pollenkeimfähigkeit beim Obstbaum (Passecker) 542.
Polsterpflanzen-Studien (Weberbauer) 304.
Polychäten-Studien (Monro) 239.
Polyembryonie bei Erythronium denscanis L. [Liliaceen] (Guérin) 185.
Polyovulation und potentielle Fruchtbarkeit beim Menschen (Dahlberg) 164.
Polyphemmusotte, Voltinismus und Schlafzustand bei (Dawson) 564.
Polyploidie bei Petunia (Dermen) 437.
Polysaccharide (Karrer u. White) 165.
—, spezifische, aus Pilzen (Kesten, Cook, Mott u. Jobling) 470.
Polytoma uvella für Studien der cellulären Strahlensensibilität (Lacassagne u. Holweck) 159.
Population erwachsener Mäuse, Dichte-Einfluß (Crew u. Mirskaia) 586.
—, Individuenzahl-Feststellung bei (Thompson) 213.
—, mendelnde, Entwicklung in (Wright) 446.
Porphyrin der Komponente *c* des Cytochroms und andere Porphyrinen (Hill u. Keilin) 757.
Potential, Zellen-, und elektrische Ströme (Marsh) 601.
Potentiale, Zellen-, mit hohen inneren Widerständen (Schwarzenbach) 743.
Potentilla-Arten, apomicktische (Müntzing) 716.
Präparate, Dauer-, mikroskopische, Herstellung (Simpson u. Kreager) 324.
—, anatomische, Leuchtgas zur Herstellung von (Schultz) 241.
Präparation der repräsentativen Rindsekletknochen (Neal u. Palmer) 259.
Prepona, Flügelmuster bei (Schwanwitsch) 18.
Prespa-See, Oligochäten aus (Hrabě) 733.
Preßsaft-Verwendung bei physiologischen Studien an Mais (Sayre u. Morris) 750.
Priapulida-Studien (Krumbach) 738.
— -Studien [Handbuch] (Krumbach) 736.
Primaten-Auge (Kolmer) 370.
—, höhere, Schneidezähne der, Homologie (Lönnberg) 782.
—, Ovulationstermin bei, und Uterus und Ovarium (Evans u. Swezy) 705.
Primitivstreifen beim Menschen (Grosser) 380.
Primula sinensis, tetraploide, Koppelung bei (de Winton u. Haldane) 554.
Probandenmethode (Weinberg) 842.
Produktionsbegriff in der Biologie (Thienemann) 584.
Prognathie, menschliche, nach Art und Korrelation (Oetteking) 448.
Prolan A, Einfluß auf männliche und weibliche Geschlechtsdrüse (Borst u. Gostimirović) 533.
Promelanin-Reaktion, histochemische (Lison) 19.
Propria-Verhalten während des Hungerns bei Teleostier (Athanassopoulos) 389.
Prostata, Cytologie von kryptorchen Rattenhode von (Jeffries) 207.
—, Stier-, blutdrucksteigernde Substanz de Studien über (Collip) 812.
Prostatektomie und Thyreoideafunktion (Herzer berg) 812.
Proteasennatur (Pjatnitzkij) 607.
Proteine-Quellen, Ergebnis, amöboide Bewegun als (Whitehouse) 746.
Prothrombase-Studien (Mellanby) 475.
Protistologica (Hollande) 449; (Brown) 491.
Protodrilus (Goodrich) 181.
Protophyten-Entwicklung (Schussnig) 820.
Protoplasma-Kolloidchemie (Heilbrunn) 616.
— der Nitella-Zelle und mechanischer Druc (Péterfi u. Yamaka) 767.
— -Strömung bei Diatomeen (Dangeard) 62
— -Strömung bei Nitella flexilis (Romijn) 74
— -Struktur (Seifriz) 617.
Protoplasten-Verfestigung im Euglenim [Kle siella]-Gehäuse (Pascher) 630.
Protozoen aus Batrachier-Blut (Doglio) 635.
— -Ernährung und Bacterium (Luck, Sheets Thomas) 344.
— -Fauna des Waldbodens Fehér u. Varg 461.
—, Intestinal-, von Affen und Menschen (Dobel 588.
Proturen, Struktur und Ökologie (Ionesco) 57
Prunus Persica Hook-Bestäubung (Rhaman Khar 215.
Pseudohermaphroditismus und Zwischenzelle (Orsós) 428.
Pseudoperonospora humuli-Keimung, und Luf feuchtigkeit (Zattler) 858.
Puccinia glumarum tritici und triticina und Ve erbungsstudien an Weizenkreuzungen (Ise beck) 297.
— rubigo-veratriticina, immunbiologische B ziehung von Weizenwiderstand und Empfän lichkeit zur (Edgevombe) 587.
Puffersystem aus Fettsäuren, Einfluß auf Arb cia-Ei-Viscosität (Howard) 749.
Pulvinar, Säugetier-, Homologie (Clark) 368.
Pupillarmembran-Entwicklung bei Petrogal [Macropus] penicillata (Chiarugi) 659.
Pupillen-Gestalt beim Säugetier (Schneider) 65
Putorius furo, Heimat von (Cabrera) 320.
Pycnophyllum aristatum-Studien (Weberbaue 304.
Pygaera pegra und curtula, Chromosomenan lyse reziproker Bastarde zwischen (Federley 66.
Pyramidentraktus-Verteilung beim Hunde (Ca sek, Dowd u. Weil) 368.
Pyridinkörper, biologisch wichtige, Synthese (Horsters u. Horsters) 81.
Pyrophosphat im aeroben und anaeroben Blu zellen-Stoffwechsel (Engelhardt) 39.
Pyrrhula-Gefieder-Regeneration, Thyreoideaein fluß (Larionov) 400.

Quaternärzeit, Rhinoceros-Langlebigkeit in Nor afrika während (Arambourg) 669.
Quellung lebloser Membran und Elektroly Permeabilität (Brauner) 598.

Radiolarien und Flagellaten, Organismenformen auf der Grenze zwischen (Gemeinhardt) 344.
Radiumemanation und chlorophyllhaltige Zellen (Rochlina-Gleichgewicht) 609.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
— und Gewebekulturen (Fischer u. Horwitz) 759.
Rami communicantes, Anatomie (Juba) 109.
Ramus descendes nervi hypoglossi-Aufbautypen (Wischnemsky) 363.
Rana Clamitans, Sauerstoffverbrauch von, Chloroformeinfluß (Narins) 40.
— esculenta, Dötterplättchen-Stoffwechsel von (Pierantoni) 16.
— esculenta-Ei, Radiumempfindlichkeit bei (Pasquini) 710.
— esculenta, Geschlechtschromosomen bei (Gálgano) 719.
— fusca, Ganglienleistenmaterial-Induktionsfähigkeit von (Raven) 710.
— pipiens, Geschlechtsumkehr bei (Evans) 427.
— pipiens, Körper und Organe während des Austrocknens von (Smith u. Jackson) 399.
— pipiens-Larven, Metamorphose von, und Sauerstoffverbrauch (Helff) 829.
— pipiens, sekundäre Geschlechtsmerkmale von, und Kastration (Christensen) 427.
Rasse und Konstitution (Jankowsky) 68.
—, Querschnitt des Nervus medianus und ischiadicus beim Mann, entsprechend der (Ide) 571.
Rassen, endemische, Entstehung (Woltereck) 148.
—, verschiedene, Fingerleistenmusterverteilung bei (Poll) 847.
Rassendiagnose-Kriterium, nicht metrische morphologische Schädelmerkmale als (Wood-Jones) 572.
— und Schädelmerkmale (Wood-Jones) 68.
Rassenkreisforschung und Paläobiologie (Ehrenberg) 118.
Rassenkunde Deutschlands (Saller) 151.
Rassenverschlechterung in U.S.A. (Redway) 572.
Ratezat-Gebirge als genetisches Zentrum für Hieracium-Arten und Hybriden (Nyárády) 731.
Ratte-Auge, Gehirngewebetransplantation bei (May) 831.
— -Bekämpfung (Schander u. Götze) 579.
— -Brunstcyclus und Hodenhormon (Ihrke u. d'Amour) 812.
—, chemische Zusammensetzung von, Einfluß von, Kryptorchismus und Kastration auf (Korenchevsky u. Dennison) 283.
—, Colliculi superiores und ihre Faserverbindungen bei (Papez u. Freeman) 369.
—, zwei Echinostomen aus (Tubangui) 462.
— -Embryo, Blutuntersuchungen an (Kindred u. Corey) 790.
—, Erlernen eines hochgelegten Stablabyrinths bei (Corey) 51.
— -Haare, Entwicklung (Danneel) 350.
—, hungernde, Glykogenresynthese bei (Long u. Grant) 681.
—, Körperanomalievererbung bei (King) 840.
—, Labyrinthfertigkeit bei (Tolman u. Honzik) 52.
—, Milzfunktion als Blutkörperchenreservoir bei (Lintzel) 274.
— -Molaren, durchgebrochene, Dickenwachstum bei (Wood II u. Wood) 260.
Ratte-Niere, Blutgefäßeunterbindung bei (Jordan, Kindred u. Paine) 374.
—, optische Figurenunterscheidung bei (Fields) 819.
— -Ovarium-Veränderung nach Entfernung eines Ovariums (Emery) 135.
—, Ovariumentwicklung bei, Östrineinfluß (Léonard, Meyer u. Hisaw) 404.
— -Schwangerschaft, cyclische Endometriumveränderung während (Allen) 375.
— -Schwanzepithel, Entwicklung (Erickson) 350.
—, Suprarenaldrüseentwicklung bei (Pankratz) 512.
— -Test, Prüfung synthetischen Thyroxins mittels (Cameron u. Carmichael) 43.
—, Transplantation von Mausovarium in (Pincus) 552.
— -Wachstum und Bauchsympathicus-Entfernung (Bacq.) 537.
— -Winterfell (Fraser) 257.
Ratteneinheit und männliches Sexualhormon (Moore u. Gallagher) 534.
Raumsinn, optischer (Tschermak) 416.
Raupenblut-Leukocyten, Tuberkelbacillenverdauung durch (Hollande) 449.
Reduktionsteilung, faktorielle Natur der Unterschiede während (Sapèhin) 143.
Reflexe-Gruppen, funktionelle, Aufbau des extrapyramidalen Vertebratensystems nach (Groebbels) 130.
— -Starre beim Athene noctua Scop (Rode) 212.
Reflexerregbarkeit-Abhängigkeit von Wasserstoffionenkonzentration (Mitolo) 537.
Reflexologie, Gehirnkontrolle gegen (Lashley) 130.
Regenerat, Hoden-, im Nebenniereinnern (Champy) 179.
Regeneration bei Carausius [Dixippus]morosus (Friedrich) 713.
—, Eisenia foetida Savigny-, und Nervensystem (Bailey) 293.
—, Fischschwanzflossen-, und Schwanzbasalplatte (Nabrit) 294.
—, Gewebekulturen- (Ephrussi) 248; (Smirnowa) 340.
—, Halssympathicus- (Brücke) 288.
—, Hinterende-, der Körperregion durch Polaritätsfaktor (v. Haffner) 141.
— von hyalinem Gelenkknorpel (Shands jr.) 340.
— bei Lumbriculus variegatus Müll. (Colley) 431.
— im Nervengewebe von Astacus saxatilis (Mapelli) 482.
— des peripheren Nervensystems (Boeke) 482.
— -Problem (Ceccarelli) 400.
— des Pyrrhulagefieders, Thyreoideaeinfluß (Larionov) 400.
— bei Sabella pavonina [Sav.] (Berrill) 432.
—, Schwanzflosse-, bei Cobitis taenia L. [Cyprinidae] (Maglio) 61.
— der aus stabilen Elementen bestehenden Gewebe (Clara) 766.
—, Stentor coeruleus- (Causin) 492.
—, Transplantation-, Tritonextremitätenmißbildung durch (Abeloos u. Lecamp) 434.
—, Urodelenlarven-, Histologie (Hellmich) 435.
—, Verdauungsapparat-, bei Stichopus regalis (Bertolononi) 830.

Regeneration, Weiden-, Stickstoff bei (Davies) 805.
Regenwurm-Abbinden (Rowell) 164.
— -Atmung (Raffy) 199.
— -Darm, Anoplophrya im, Morphologie und Cytologie (Eksemplarskaja) 492.
Registriertechnik elektrischer Schwankungen am isolierten Huhnembryoherzen (Pollack) 273.
Regulationsrotation im befruchteten Discoglossus pict. Otth.-Ei (Wintrebert) 430.
Regulationsvermögen der Plastula von Triton taeniatus und Bombinator Pachypus (Bruns) 142.
Reis-Embryowurzel, Aufnahme von NH_3 und Nitraten durch (Loo) 124.
—, Merkmalevererbung beim (Ramiah) 718.
Reizerscheinung im autonomen Nervensystem (Lawrentjew u. Lasowsky) 334.
Reizleitungssystem, auriculo-ventriculäres, des Herzens, Biochemie (Yamazaki) 276.
— und Schlagtätigkeit des explantierten Herzmuskels (Nordmann u. Rüther) 800.
Reizung, elektrische, Theorie (Dittler) 537.
— postganglionärer sympathischer Nervenfasern, Intensität der galvanischen Hautreflexe durch (Wang u. Lu) 537.
—, taktile, notwendige Energie bei (Fessard) 694.
Reizort der Temperaturnerven (Frohwein) 412.
Reizwirkung, chemische, an höheren Pflanzen (Niethammer) 290.
Rekonstruktion, biologische, Kopierung (Stanley) 83.
—, Löschpapier für (Miller) 241.
—, Serienschnittorientierung bei (Heard) 465.
Relationspathologie (Loeffler) 449.
Reniera simulans Johnston, Parabasalapparat und Dictyosomen bei (Tuzet) 480.
Reproduktion, Hefe-, und Jod (Kooijmans) 523.
—, Meerschweinchen-, und Vitamin C (Goettsch) 526.
Reptilien-Chromosomen (Matthey) 300.
— -Haut, ausgeschnittene und intakte, Farbenwechsel in (Hadley) 419.
— -Iris (Mann) 651.
— -Lunge, Phagocytose in (Wenslaw) 788.
—, Placentation bei (Weekes) 185.
—, sexueller Einfluß der Hypophyse auf (Houssay) 280, 809.
— -Schleimhaut, orale, Nervenausbreitungen im (Podestà) 334.
—, Struktur von Trachea und Lunge bei (Rothley) 25.
—, Trunus arteriosus-Innervation bei (Fedele) 109.
—, Zwischenhirnbauplan bei (Kuhlenbeck) 180.
Resonanzprinzip der Nerventätigkeit (Weiss) 288.
Respiratorischer Quotient der Fische (Baudin)200.
Reticulitermes hesperus Banks-Studien (Brown) 630.
Reticulocyten in der Embryolzeit (Krafka jr.) 172.
—, Säugetier- (Wright) 396.
Reticuloendothel, Morphologie und Funktion (Borchardt) 14.
Reticuloendotheliales System (Magliulo) 295.
— System und Anaphylaxie (Yun) 723.
— System [Goldmann] im Gehörorgan (Russi) 265.
Reticuloendotheliales System, Speicherung am, un[r] Nervensystem (Letterer u. Bogendörfer) 62[4]
— System der Teleostier (Stolz) 173.
Reticuloendothelzellen, granuläre Speicherung de[s] Farbstoffes durch (Takeda) 342.
Retina von Callitrichidae und Cebidae (Menne[r] 650.
— -Nervus opticus-Präparat, verschiedene Fre[q] quenzen am, elektrischer Widerstand gegen[ü] über (Bergami) 697.
— -Pigmentepithelzellen, Melaninbildung in, un[d] Mitochondrien (Makarov) 93.
—, Xenopus laevis-, Antwortreaktion bei (Joll[y] u. Hogben) 817.
Rhabditis succaris und Dorylaismus saprophilus Taxien von (Clapham) 419.
Rhaet-Flora (Harris) 383.
Rhamnin frangulae-Studien (Bridel u. Charaux[] 603.
Rhinoceros in Nordafrika, Langlebigkeit währen[d] Quaternärzeit (Arambourg) 669.
Rhizocephalen, Krabben-, parasitische, Wurzel geflecht von (Pérez) 589.
Rhizopus nigricans, Einfluß von Mangan, Kupfe[r] und Zink auf (McHargue u. Calfee) 803.
Rhodesiaschädel, Stammesgeschichte (Schultz[] 573.
Rhodeus amarus, Hochzeitskleiderzeugung durch Hormoninjektion bei (Wunder) 531.
Rhododendron japonicum-Wurzelrinde, Sparasso[l] in (Karrer, Helfenstein, Pieper u. Wettstein) 604.
— als Weißschwanzhirschnahrung (Forbes u[.] Bechdel) 670.
Ricinus-Blattstiel, Nektarien des, Anatomie (Gon[-] calves da Cunka) 638.
Rind, Flotzmaulbild zur Identitätsfestlegung beim (Hering) 841.
—, intramurale Ganglien des Verdauungstrakts im (Sokolowa) 644.
Rindskelet-Knochen, repräsentativer, Präparation (Neal u. Palmer) 259.
Röhrling [Boletaceen-], Studien über (Kallenbach) 735.
Röntgenbehandlung der Drosophila melanogaster (Grüneberg) 839.
— des Mausovariums (Murray) 760.
— der Teleosteer-Embryonalentwicklung (Corbella) 549.
Röntgendosierung und letale Mutation bei Drosophila melanogaster (Hanson, Heys u. Stanton) 442.
Röntgenkinematographie (Luboshez) 596.
Röntgenmutation durch Röntgenstrahlen (Nürnberger) 295.
Röntgenographische Studien an Gastropodenschalen (Mayer) 257.
Röntgenstrahlen s. a. Strahlen.
— -Analyse von Knochen und Zähnen (Roseberry, Hastings u. Morse) 606.
—, Chromosomenveränderung durch (Navashin) 833.
— und Drüsen mit innerer Sekretion (Gordon) 611.
—, Sekretrestitution im Pankreas mittels (Hirsch) 101.

Röntgenwellenlänge und biologischer Effekt (Vierheller) 89.
Roggen- und Weizenkreuzung (Oehler) 297.
—, variationsstatistische und morphologische Studien an (Hess) 564.
Longalitweiß für Studien des Hydranervennetzes (McConnell) 162.
Rosasches Gesetz (Karny) 149.
Rose, tetraploide, in Central Oregon (Erlanson) 555.
— wilde, Sterilität bei (Erlanson) 436.
Rotalgen, Hypotonietod und osmotische Resistenz der (Höfler) 327.
Rotation des abgelegten Eies und Aktivierungsrotation bei Discoglossus pictus Otth. (Wintrebert) 829.
Rotklee-Befruchtung durch Honigbienen (Goetze) 541.
Rouenerpel, Mauser und Kastration beim (Caridroit u. Réquier) 45.
Rous-Sarkom, Verimpfung, mit zellfreien Tumorzentrifugaten (Fränkel) 343.
Rubnersche Konstante, Lebensdauer, Assimilationsgrenze und Evolution (Bauer) 120.
Rubus idaeus L., Geschlechtsvererbung bei (Crane u. Lawrence) 835.
Rübe, rote, Nahrungsaufnahme bei (Kotowski) 397.
Rübenblatt-Saft, Nitratstickstoffabnahme im, bei Blattgewichtzunahme (Frear) 397.
Rückenmark, Galeus canis-, Erregbarkeit nach Rückenmarksdurchschneidung von (Rizzolo) 815.
— -Transplantate, Rückwirkung auf das Nervensystem beim Discoglossus pictus Otth.-Embryo (May) 831.
Rückenmarkswurzel-Querschnittsfeld bei Ratten (Ide) 569.
Rückenschwimmer-Orientierung zum Licht (Schulz) 818.
Ruheumsatz s. Stoffwechsel.
Ruhrgebiet, Adventivpflanzen im (Bonte) 315.
Rumination, Mechanismus (Stigler) 671.
Rundenbacher Schiefer, Seestern und Seelilien des, Einregelung ins Sediment bei (v. Koenigswald) 118.

S. haematobium, endokrine Drüsen der Cercarie von (Mohammed) 353.
Sabella pavomüa (Sav.), Regeneration bei (Berrill) 432.
Sabelliformes-Klassifikation, Stammesgeschichte (Rioja) 192.
Säugetier, Bildung der Geschlechtsdrüsen und -zellen beim (Hargitt) 266.
—, Erholung nach der Arbeit beim (Long u. Grant) 681.
— -Fauna [Florida] (Simpson) 734.
— -Hoden, seine Tätigkeit (Moore) 510.
—, Innervation weiblicher Geschlechtsorgane beim (Sato) 507.
—, Keratinverdauung beim (Mangold u. Dubisk) 389.
— -Kleinhirn (Haller) 111.
— -Mittelohr, anatomische und topographische Studien (Holz) 506.
— -Neugeborene (de Beaux) 845.
Säugetier, Omentum und Bauchfell beim (v. Susdorf) 642.
—, Pupillengehalt beim (Schneider) 652.
— -Reticulocysten (Wright) 396.
Sagittalorgan, Affe- (Kolmer) 505.
Sagittaria natans Pallas und — sagittifolia, Chromosomenzahlen bei (Lohammer) 833.
Salat-Wachstum, Tageslängeeinfluß (Bremer) 726.
Salmo salar L.-Studien (Willer u. Quednea) 577.
Salvinie, miocäne, Mikrosporangien-Reste von (Kirchheimer) 269.
Salz, Einfluß auf planktonische Formen (Athanassopoulos) 74.
— und geotropische Reaktion (Warner) 46.
— -Konzentration, tödliche, für Urosalpinx cinerea Say. (Federighi) 852.
—, lösliches, im Gewebe, Bestimmung (Liesegang) 742.
Salze, verschiedene, und Atmung isolierter Nierengewebe (Leibowitz) 676.
Salzlösung, Ionenaufnahme durch höhere Pflanzen aus (Pirschle u. Mengdehl) 524.
Samen s. a. Spermien.
—, allgemeine Biologie (Niethammer) 165.
— -Farbmerkmale des weißen Steinklees (Kirk u. Stevenson) 778.
—, gekeimte, Enzyme, Methylglyoxalbildung durch (Neuberg u. Kobel) 679.
—, Getreide-, Behandlung auf der Mutterpflanze (Tallarico) 309.
— von Heil- und aromatischen Pflanzen (L'vov u. Jakovleva) 429.
— bei Hybriden von Jak (Poephagus grunniens) und Bos taurus, Histologie (Zujtin) 510.
— -Lebensfähigkeit, Beatsche Versuche über (Darlington) 546.
—, Ölpflanzen-, Atmung der (Ermakoff u. Iwanoff) 57.
—, Pflanzen-Bio- und Histochemie (Niethammer) 166.
—, Pflanzen-, ruhender und keimender, Ferment in (Jono) 605.
— Psyllii, chemische Beiträge zu (Hepburn u. Laughlin jr.) 166.
—, Ratte-, als Test für das Hodenhormon (v. Lanz) 405.
— -Reifung bei Ephestia kühniella G. (Wagner) 96.
—, Seiden-, Gewinnung beim Seidenspinner (Acqua) 453.
Samenbeschreibung s. Spermatogenese.
Samenhaare, Baumwolle-, Wachstum (Peirce) 478.
Samenkeimung-Studien, Farblösungen für (Issatschenko) 466.
—, Wasserminimum für (Doumine u. Mjasdrikowa) 290.
Samenkorn, Lebenskraft und Phenolaseaktivität beim (Davis) 546.
Samenleiter-Drüse, Cytologie von, Hormonproduktion von kryptorchen Rattenhoden von (Jeffries) 207.
Samenleiterblasen-Abtragung beim erwachsenen Meerschweinchen (Laurent) 45.
— -Transplantation bei der Maus (Martins u. Cardoso) 63.

Samenleiterbewegung, Physiologie (Iwaki) 706; (Fujita) 707.
Samenzelle, mit Neutralrot gefärbte, des Menschen (Gatenby) 252.
Sandanschwemmung, Mikrofauna in (Sassuchin) 308.
Sardina pilchardus Walb und ihre Schuppen, Wachstum von (Ramalho u. Bôto) 202.
Satyriden, palaearktische, Flügelmusterentwicklung bei (Schwanwitsch) 349.
Sauerstoff, Einfluß auf Luftpflanzenatmung (Chevillard, Hamon, Mayer u. Plantefol) 37; (Chevillard, Mayer u. Plantefol) 38.
Sauerstoff-Verbrauch und Metamorphose von Rana pipiens-Larven (Helff) 830.
—, Methylenblaueinfluß (Barron) 40.
— überlebender Organe, Temperaturkoeffizient vom (Schmutzler) 276.
— von Rana Clamitans, Chloroformeinfluß (Narins) 40.
— -Regulation bei Aktinien (Petrik) 523.
— von Spermatozoensuspensionen von Echinus esculentus und -miliaris (Carter) 709.
Saxidomus, Laichperiode bei (Fraser) 135.
Saxifraga potternensis, tetraploide, Sterilität und Blütenmißbildung bei (Whyte) 144.
Schädel-Anhydrophryne (Hewitt) (de Villiers) 22.
— von Berghausen, dem Jungpalaeolithicum zugerechnet (Weidenreich) 848.
—, Breviceps fuscus-, Struktur (de Villiers) 641.
— -Charakter des Hawaiian-Hundes (Wood-Jones) 22.
— -Eigenschaften, nicht-meßbare morphologische, Rassendiagnose (Wood-Jones) 68.
— -Entwicklung bei Mensch und Säuger (Augier) 789.
—, Hemisus marmoratus-, Anatomie (de Villiers) 22.
— -Innenraum bei Rhodesia, Stammesgeschichte (Schultz) 573.
—, menschlicher, Lage zwischen knöchernen und knorpeligen Gehörgängen am (Campion u. Young) 571.
— -Merkmale des Brevicipititidengenus Cacosteranum (de Villiers) 258.
— -Merkmale, nicht metrische morphologische, als Rassendiagnosekriterium (Wood-Jones) 572.
—, Präbuschmann-[Knysna] (Dreyer u. Lyle) 573.
—, Schlange-, Morphologie (Čekanovskaja) 498.
—, Siluridin- (Chranilov) 22.
— und Wirbelsäule beim Menschen, Grenze zwischen (Heidsieck) 640.
Schaf-Darm, Topographie (Kolda) 642.
Schafbock, Geschlechtsdrüsentransplantation [Voronoff] beim (Richter) 535.
Schale, Gastropoden-, Röntgenographie (Meyer) 257.
Schalen-Struktur der Mollusken (Bøggild) 19.
Schausammlung, paläozoologische, in München (Stromer) 81.
— [Zittelsches System] (Schmidt) 81.
Scheckung, Meerschweinchen-, dominante und recessive (Pictet) 222.
Schiefheitsprozentsatz (Leng) 63; (Roth-Lutra) 63.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, Schutzhaltung bei (Wachholder u. v. Ledebur) 411.
Schildlaus, Lack-, eingeführte, Symbionten von (Mahdihassan) 858.
Schimkewitsch, W. W.-Gehirn (Nelidov) 648.
Schimmelpilz [Penicilium], Einteilung (Tiukow) 791.
Schimpansin, geschlechtsreife und nichtgeschlechtsreife, Vagina bei (Tinklepaugh u. van Campenhout) 266.
Schizymenia-Drüsenzellen (Chemin) 480.
Schlafbewegung beim Tier und Anaesthetica (Wallace) 47.
Schlafstellung, Blatt in (Umrath) 46.
Schlafzustand bei Polyphemmusotte (Dawson) 564.
Schlagfläche, Ökologie (Pfeiffer) 235.
Schlange, sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (Blanchard) 823.
—, Gift-, Bißbehandlung (Kraus u. Werner) 578.
— -Schädel, Morphologie (Čekanovskaja) 498.
Schlangengift und tierischer Organismus (Houssay) 615.
Schleim-Substanz des Hahnenkammes (Berdnikow u. Champy) 473.
Schlemmscher Kanal, Entwicklung und Morphologie (Sondermann) 372.
Schliff, dünner, von rezenten pflanzlichen Materialien (Kisser) 242.
— -Methode in der Paläobotanik (Jurasky) 242.
Schlüpfen, Insekten-, aus dem Ei (Sikes u. Wigglesworth) 59.
Schmelz-Vitalität (Kromik) 783.
Schmelzprismen, Phylogenie (Marcus) 100.
Schmetterling, brasilianischer, Naturgeschichte (Hoffmann) 576.
Schnecke, mineralische Hämolymphe-Zusammensetzung bei (Bernard) 605.
—, Mundsaumzacken und Höcker bei (Vignon) 350.
Schneidezahn höherer Primaten, Homologie (Lönnberg) 782.
Schnitt, Paraffin-, Schultz-Orlandi-Methode bei (Reitano) 741.
—, Serien-, Orientierung, bei Rekonstruktion (Heard) 465.
— -Veraschung, Studien des anorganischen Aufbaues mittels (Gans) 257.
—, ziehender (John) 162.
Schnittebene-Verlauf beim menschlichen Embryo (Florian) 740.
Schulenbildung beim Fisch (Parr) 421.
Schultergürtel, Morphologie (Subkowitsch) 175.
Schuppen, Regenbogenforelle-, Jahresringe-Bildung an (Bhatia) 399.
Schwamm, Bode-, Gerüstsubstanzen, im Säugetierverdauungskanal (Arndt) 198.
Schwangerenharn-Hormon, Keimdrüsen stimulierendes (Dickens) 532.
Schwangerschaft-Feststellung, Manoiloffs Reaktion zur (Browkin) 706.
—, Ratte-, cyclische Veränderungen des Endometriums bei (Allen) 375.
Schwangerschaftsdauer und Wurfgröße bei Hündinnen (Pearson u. Pearson) 825.

Schwangerschaftshormon vom prähypophysären Typus, Bildung (Motta) 404.
Schwangerschaftsrate bei säugender Maus (Mirskaia u. Crew) 824.
Schwangerschaftsreaktion des Katze-Uterus (Gustavson u. van Dyke) 810.
— der Neugeborenengonaden (Neumann) 281.
Schwanz-Basalplatte und Schwanzflossenregeneration beim Fisch (Nabrit) 294.
Schwanzlurche, neotenische, Osteogenese bei (Schreiber) 550.
Schwarzes Meer, Vogelzug auf der Schlangeninsel im (Drost) 318.
Schwefel-Wirkung, fungicide (Petri) 330.
Schwein-Embryo, Mammalien bei (Murayama) 790.
—, ethnohistologische Hautstruktur beim (Teodoreanu) 565.
—, Vererbungsversuche am (Kronacher) 841.
Schweiz, xerotherme Fauna in (Kuntze) 730.
Schweizerische Spinnenfauna (Batrels) 238.
Schwerkraft, Banane-Reaktion auf (Skutch) 813.
Schyzophyceen-Studien, Reinkulturen für (Grintescu) 744.
Sciara, Geschlechts- und Somazellen bei, Chromosomenunterschiede zwischen (Metz) 443.
—, Geschlechtschromosomen - Mechanismus bei (Metz u. Schmuck) 839.
Scilleen, vegetativer Apparat der, Entwicklung (Chouard) 137.
Sclerotinia Sclerotiorum-Entwicklung und Aprikosen-Grünfäule (Smith) 588.
Sclerotium Rolfsii und Sclerotium Delphini (Stevens) 776.
Scolopendromorpha-Studien (Schulze u. Kükenthal) 79.
Scorpaena porcus Linn., Augenmuskelkerne von, anatomisch-histologische Studien (Florio) 647.
Scrophulariaceen-Typen (Pennell) 190.
Scyllium canicula, Embryobildung bei (Kopsch) 789.
Scyphostomas von Chrysaora, Entwicklungscyclus (Tchéou-Tai-Chuin) 55.
See, Ausgleichströme während des Sommers ohne Windeinfluß (Alsterberg) 312.
—, Gebirgs-, Physiographie und Biologie (Münster Strom) 855.
—, Glubokoje-, Sauerstoff im (Kusnetzow u. Karzinkin) 855.
—, Hochgebirgs-, Limnologie (Pesta) 854.
—, Nordenskiold-, Hydrobiologie (Popov) 733.
—, Ochrida- und Prespa-, Oligochäten aus (Hrabě) 733.
—, Süßwasserbacterium in (Burke) 729.
Seeigel-Entwicklung und Thyroxin (Hykes) 217.
— -Geschlechtszellen, Strahlenbiologie (Langendorff u. Langendorff) 291.
— -Larven, Keimzellen der, und Formaldehyd (Hykes) 216.
Seeigelei-Blastomeren, isolierte, Verwachsung bei (Peter) 548.
Seelilie, Einregelung eins Sediment bei (v. Koenigswald) 118.
Seenforschung (Woltereck) 148.
—, Instrumente zur (Morton) 164.
Seestern, Einregelung ins Sediment beim (v. Koenigswald) 118.
Seetypenlehre, Beitrag (Lastočkin) 856.
Segelflug-Art des Vogels (Böker) 408.
Segregationsapparat bei Opalina ranarum (Kedrowsky) 634.
Sehen, Farben- (Dufour) 698.
—, indirektes, Formwahrnehmung im (Collier) 131.
—, Tages- und Dämmer-, Adaptation (Kohlrausch) 132.
Seidenraupe (Paillot) 72.
Seidenspinner-Krankheiten (Acqua) 453.
—, männlicher, Geschlechtsorgane-Verdoppelung bei (Umeya) 266.
Seitenkettentheorie der Gen-Struktur (Thompson) 832.
Sekret-Restitution im Pankreas mittels Röntgenstrahlen, Analyse (Hirsch) 101.
Sekretion, Dünndarm- (Matsubara) 33.
—, Hautdrüsen-, des Krebses (Malaczynska-Suchcitz) 621.
—, innere, bei Pankreas, Nebenniere und Ovarium (Poll) 402.
Sekundärknötchen im lymphatischen Gewebe, Histogenese (Ehrich) 361.
Selachier, Herzhemmungsnervenerregbarkeit bei (Barry, Chauchard u. Chauchard) 694.
— -Nierenzellen, Cytologie (Verliac u. Godin) 27.
Selaginella Türkheimii, Anatomie (Hofmann) 382.
Selbstbefruchtung bei Süßwassertricladen (Ullyott u. Beanchamp) 702.
Sensibilität bei Insekten (Portier) 131.
— bei Mimosa pudica (Wallace) 47, 814.
Sepia-Melanin, Vitalfärbung der Peritonealhöhle-Zellen der Maus mit (Nito) 342.
Septobasidium retiforme [B u. C] Pat. und Aspidiotus Osborni New. und Ckll., biologische Verwandtschaft (Couch) 857.
Sericaria mori L., Genetik (Bobrow u. Friesen) 719.
Serologische Studien über Linswickenproblem (Moritz und vom Berg) 848.
Serpentinlager, steirische (Lämmermayr) 730.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Antimyokard-, und Gewebekulturen (Cracium u. Sorescu) 849.
—, Färse-, Aufhebung neutraler Charaktere bei kastriertem Huhn durch (Busquet) 406.
—, Hunde-, und $CaCl_2$-Lösung (Damboviceanu) 279.
—, Xenopus laevis-, Calcium- und Magnesium im (Charles) 419.
Sesbania-Luftgewebe (Metcalfe) 638.
Sexual . . . s. a. Geschlechts . . .
— -[Follikel-]Hormon, Wirkungsmechanismus (Hauptstein) 687.
Sexualcyclus, Vogel- (Bissonnette) 55, 824.
Sexualhormon, heterologes, und hormonale Sterilisierung des männlichen Organismus (Reiprich) 688.
—, Huhn-, weibliches, Gefieder- und Eileiterreaktion auf (Juhn, d'Amour u. Gustavson) 44.
—, männliches, in krystallinischer, wasserlöslicher Form (Frattini u. Maino) 689.

Sexualhormon, männliches, Schwellenwerte am Säugetier für (Moore u. Gallagher) 534.
—, männliches, Trennung vom weiblichen [Menformon] (Dingemanse, Freud, Kober, Lacqueur, Luchs u. Münch) 810.
—, männliches, Wertbestimmung an Nagermännchen-Vesiculardrüsen (Voss u. Loewe) 405.
—, Physiologie und Pathologie (Clauberg) 686.
—, weibliches (Wehefritz u. Gierhake) 533.
—, weibliches [Follikel- oder Brunsthormon] (Butenandt) 403.
—, weibliches, Zubereitungverwertung von (D'Amour u. Gustavson) 532.
Sexualität von Coprinus fimetarius (Oort) 422.
—, physikochemische Theorie (Joyet-Lavergne) 422.
— bei Phycomyces, Physiologie (Schopfer) 821.
— der Pleurageanserina [Ces.] Kuntze-Sporen (Dowding) 214.
—, relative, und allgemeine Befruchtungstheorie (Hartmann) 421.
— bei Ulothrix (Gross) 820.
Sexualleben und Alter (Kotovsky) 846.
Sexuelle Zwischenstufen (Goldschmidt) 698.
Shock, anaphylaktischer, und Desensibilisierung (Besredka) 152.
Siam, Coeloplana Duboscqui aus (Dawydoff) 516.
Silberammoniumcarbonat bei Supravitalfärbung (McJunkin) 486.
Silberimprägnation, Bindegewebe- (Guyon) 3.
Silbermaus, eine recessive Farbenvarietät (Dunn u. Thiypen) 560.
Silbermethode für Paraffinschnitte (Rogers) 594.
— zur Plastenfärbung (Guilliermond) 247.
Silene maritima und vulgaris, Studien über (Marsden-Jones u. Turrill) 635.
— Otites, Vererbungsstudien an (Newton) 297.
— Saxifraga L.-Blüte (Halket) 47.
Silicatpartikelchen, Einverleibung von, und Corneagewebereaktion (Policard u. Rollet) 774.
Silicosis, menschliche, Pathogenese (Mills) 487.
Silphini [Coleopt.], Lebenserscheinungen bei (Heymons u. Lengerken) 228.
Siluriden-Schädel (Chranilov) 22.
Sinanthropus pekinensis (Teilhard de Chardin) 573.
— pekinensis und Pithecanthropus erectus, Vergleich (Weinert) 225.
Sinnesorgane der zweiten Maxilla des Asellus aquaticus (Wolsky) 263.
Sipunculida-Studien (Krumbach) 738.
— -Studien [Handbuch] (Krumbach) 736.
Skelet, Mandibular-, des Huhnembryos, Phosphataseentwicklung vom (Fell u. Robison) 768.
— -Morphogenese und Muskel (Dolgo-Saburov) 351.
Skeletsystem, Einfluß veränderter Schwerkraft während (Poos u. Walter) 762.
Sklera, Lamina cribrosa der, bei Vertebraten (Panico) 372.
Sog, intrathorakales, und Blutdruck (Pfuhl) 784.
Soja hispida-Mehl, Fermentzerstörung im (Fosse, Brunel, de Graeve, Thomas u. Sarazin) 605.
Sojabohne, Blütenorganeentwicklung bei (Guard) 493.
Sojabohne-Wachstum und Knöllchenentwicklung (Eaton) 726.
Solanaceen-Familie, Virusübertragungen innerhalb (Schaffnit u. Müller) 314.
Somazellen und Geschlechtszellen, Chromosomenunterschiede, bei Sciara (Metz) 443.
Sonnenblume-Farbstoffe (Zechmeister u. Tuzson) 472.
Sorghum, vielsamige Ährchen bei (Karper) 429.
Sortenkunde des Roggens (Hess) 564.
Sozialpsychologische Studien an Affen (Révész) 820.
Soziologie, Pflanzen- (Schwickerath) 232.
Spaltlinien-Methode, Knochencompacta-Struktur nach Anatomie (Henckel) 21.
Spaltöffnungsapparat-Dynamik der Baumwollstaude (Novikov) 803.
Spaltung, monohybridische, Homozygotie [AA] der Dominanttypen bei (Berge) 435.
Sparossol in Rhododendron japonicum-Wurzelrinde (Kinoshita) 604.
Speicheldrüsen-Funktion, endokrine (Cahane u. Cahane) 808.
—, Zunge-, sekretorische Innervation, und Nervus glossopharyngeus (Simonetta) 110.
Speicherung, granuläre, des Farbstoffes, durch Reticuloendothelzellen (Takeda) 342.
—, Farbstoff-, bei Opalina ranarum (Kedrowsky) 632.
— am reticuloendothelialen System und Nervensystem (Letterer u. Bogendörfer) 624.
— bei Valonia (Osterhout) 84.
Speicherungsversuche, Farb-, an Gewebekulturen (Wallbach) 14.
Spektrographische Analyse tierischer Gewebe (Fox u. Ramage) 246.
Spermatidenriesenzellen bei männlichen Zuchttieren (Klein) 704.
Spermatogenese, Abraxas grossulariata-, Einfluß von Phosphor und Olivenöl auf (Gatenby) 251.
—, Capra hircus-, Chromosomen in (Sokolov) 489.
— bei Cochlospermum (Schnarf) 255.
— von Makinoa crispata, [St.] Miyake (Yazawa) 488.
Spermatozoen-Altern (Gray) 629.
— -Bewegung, Energetik (Iwanow) 251.
— -Suspension von Echinus esculentus und miliaris, Sauerstoffverbrauch von (Carter) 709.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
—, Lebermoos-, Bewegungsapparatstruktur bei (Mühldorf) 15.
—, pflanzliche, Stärke in (Mühldorf) 627.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Sphagnetum, Kohlenstoffkreislauf im (Müller) 582.
Spina angularis-Größe (Kostinowitsch-Possilina) 641.
Spinalganglienzellen-Einschlüsse, vorgetäuscht durch Kernveränderungen (Davenport, Ranson u. Terwilliger) 171.
Spinalnerven-Entwicklung von Amblystoma punctatum und transplantierte Augen (Nussmann) 434.
Spinne, brasilianische, Gift von (Brasil u. Vellard) 615.

Spinne, Mitteldarm-Kopfbrustabschnitt bei, vergleichende Anatomie (Millot) 260.
Spinnen [Schweiz] (Bartels) 238.
Spinnenaugen, Physiologie (Homan) 696.
Spirodela polyrhiza, Reinkulturen von (Saeger) 4.
Spirogyra-Zellen, alte, Harnstoff-Permeabilität ungleich von (Weber) 244.
Spironympha, Morphologie (Brown) 630.
Spodogramm vom Bambusaceae-Blatt, Systematik (Ohki) 85.
Spongilla fragilis-Kieselnadel und tierische Gewebe (Mills) 487.
Sporangien, Comatricha-, Stielbildung bei (Jahn) 775.
Sporen, Inocyben- (Heim) 174.
—, keimende, Flagellenentwicklung (Leifson) 620.
Sporophyten-Entwicklung bei Marchantiales (Meyer) 29.
— [Lunularia], Lebensgeschichte (Saxton) 424.
Stärke in pflanzlichen Spermien (Mühldorf) 627.
Staminodien der Bignoniaceae (Rohrhofer) 254.
Stamm-Entwicklung bei Crassula (Maass) 791.
Stammesgeschichte, Bluter-, von Tuma (Hoessly-Haerle) 563.
— des dynamischen Pflanzensystems (Hayata) 661.
— menschlicher Mischlinge (Mjoën) 572.
Starre Reflexe bei Athene noctua Scop. (Rode) 212.
Statistische Methoden (Freudenberg) 739.
Steiermark, blütenbesuchende Insekten in (Fritsch) 156.
Steinkoralle, Symmetrie (Schindewolf) 114.
Stelen, polycyclisches, Konstruktion, Keiltheorie (Hayata) 17.
Stengel, Coriander-, anatomische Struktur (Bereznegovskaja) 636.
—, Triticum vulgare-, Morphologie (Kalé) 637.
Stenostomum incaudatum, Genese (Sonneborn) 553.
Stentor coeruleus Ehrbg., Mittelgröße von (Zingher u. Fisikow) 631.
— coeruleus-Regeneration (Causin) 492.
Sterblichkeit, Lecanium corni L.- (Voukassovitch u. Voukassovitch) 436.
— bei der Maus (Kobozieff) 451.
Sterigmatocystis nigra, Variationen des Lipoidphosphors von (Pontillon) 603.
Sterigmenentwicklung bei Coprinus atramentarius (Vokes) 822.
Sterilisierung, hormonale, des männlichen Organismus und heterologes Sexualhormon (Reiprich) 688.
Sterilität nach enger Blutsverwandtschaft bei Haustaube (Lienhart) 67.
— in diploiden und polyploiden Obstarten (Crane u. Lawrence) 66.
— bei Gräsern (Troll) 702.
—, Kartoffel- (Bleier) 15.
— bei tetraploider Saxifraga potternensis (Whyte) 144.
— bei wilden Rosen (Erlanson) 436.
Stichianthus minituflorus Valeton-Blüte (Winkler) 495.
Stichling, Süßwasser-, Osmoseregulation und Stoffwechsel beim (Graetz) 581.
Stichopus regalis, Verdauungsapparat-Regeneration bei (Bertoloni) 830.
Stickstoff in der Baumwollpflanze (Armstrong u. Albert) 805.
— -Messung (Spillman) 75.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
— bei Weidenregeneration (Davies) 805.
Stimulationserscheinung (Popoff) 707.
— an Samen und Frucht (Niethammer) 6.
Stirnocellen-Funktion bei Bienen und Ameisen (Müller) 817.
Stoffwanderung-Lokalisation in Leitbündeln höherer Pflanzen (Schumacher) 391.
Stoffwechsel von Aspergillus flavus und Rhizopus nigricans (McHargue u. Calfee) 803.
—, Augengewebe- (Fischer) 696.
— -Bedingung und Geschlechtsumkehr (Joyet-Lavergne) 215.
—, Beziehung zu Chromosomenkonstitution und Lebensdauer (Gowen) 834.
— der Bienen (Armbruster) 197.
—, Blutzellen-, aerober und anaerober, Ortho- und Pyrophosphat im (Engelhardt) 39.
—, Calcium-, bei Astacus fluviatilis (Dambovi-ceanu) 201.
—, Dotterplättchen-, von Rana esculenta (Pierantoni) 16.
—, Eisen- (Schmidt) 278.
—, Eisen-, Ergebnisse (Lintzel) 807.
—, Eisen-, bei normalen und milzlosen Tieren (Kalbermatten) 807.
—, Eiweiß-, der landwirtschaftlichen Nutztiere (Völtz u. Kirsch) 203.
—, embryonaler, Chemie (Calvery) 711.
— -Excision, totale und partielle (Forti) 534.
—, Fett- (Lehmann) 278.
—, Fett-, nach Kaninchen-Kastration (Ida) 531.
—, Fett-, in Placenta und Embryo (Migliavacca) 550.
—, Fett-, Studien über (Koyama) 680.
— der Fische (Wundsch) 197.
Stoffwechsel, Gas- (Paechtner) 275.
—, des Hypophysenvorderlappens bei Ratten und Geschlechtsdrüsen (Lee u. Gagnon) 530.
—, und Luftdruck beim Fisch (Baudin) 674.
—, der Ratte, Hypophysenvorderlappeneinfluß auf (Artundo u. Mazzocco) 684.
—, kleiner Tiere, Bestimmung (Weiss) 468.
Stoffwechsel, individueller, der Tumoren (Karczag, Sellei u. Jány) 277.
—, Kohlehydrat-, und histologischer Befund menschlicher Leber (Taniguchi u. Hikima) 682.
—, Kohlehydrat-, höherer Pflanzen (Neuberg u. Kobel) 679.
—, Kohlestoff-, in Spagnetum (Müller) 582.
—, Lipoid-, Reticuloendothel und Gaswechsel (Bagnaresi) 202.
—, Mineral- (Lintzel) 278.
—, örtlicher, und Gewebereaktion (Meyer-Dörken) 248.
—, organischer, Regulation durch Nervensystem und Hormone (Isaac u. Siegel) 42.
— und Osmoregulation bei Süßwasserstichlingen (Graetz) 581.

Stoffwechsel-Physiologie der Flechten (Tobler) 804.
— -Physiologie der Leber (Scheiff) 758.
— -Physiologie der Lunge (Mischnat, Schoenen u. Junkersdorf) 607.
—, Pigmentreaktion und Hypophysenexstirpation bei Xenopus laevis (Charles) 418, 419.
— -Schwankung, jahreszeitliche, und Thyreoidea beim Kaninchen (Riml u. Wolff) 683.
—, Stickstoff-, höherer Pflanzen (Mothes) 42.
— -Tätigkeit des Reizleitungssystems (Yamazaki) 276.
— -Theorie (Joyet-Lavergne) 422.
—, Tumor- (Warburg) 277; (Karczag, Szüle u. Andai) 523.
— -Tumor-, individueller (Karczag, Sellei u. Jang) 277.
— -Untersuchungen an Gewebekulturen (Meier) 275.
—, Uterus-, und Hypophysenvorderlappenhormon (Büngeler u. Ehrhardt) 685.
— bei Vertebraten, Einfluß von Thyreoidea und Thyroxin auf (Hiestand) 205.
Storch-Studien (Mell) 155.
Strahlen s. a. Röntgen-.
— und Ferment (Waterman) 88.
— und Makrophagen (Mottram) 610.
— und Mesenchymfunktion (Cramer u. Wallbach) 610.
—, Organismen- (Stempell) 608.
—, Quecksilber-Quarzlampe-, und Nachkommenschaft bei Tieren (Aisikovitsch) 302.
— -Sensibilität, celluläre, Studium, Polytoma uvella für (Lacassagne u. Holweck) 759.
Strahlen, ultraviolette, Einfluß auf Weizensämling-Wachstum und Befall durch Erysiphe gramins (Hey u. Carter) 859.
—, und Colletotrichum lagenarium (Stevens) 216.
—, Chilodon uncinatus-Mutation durch (MacDongall) 98.
—, und Fischbrut (Haempel u. Lechler) 329.
—, und Gewebekulturen (Mayer) 89.
—, Hautveränderungen, elektrophysiologische, durch (Keller) 759.
—, und Paramaecium (Rentschler) 759.
—, Regenwürmer-Widerstandsfähigkeit in, und Temperatur (Gilbert) 758.
Strahlen, vitale (Castaldi) 168.
— [Wood-Licht], Unterscheidung der frischen und konservierten Eier (Tapernoux) 241.
Strahlenbehandlung, praktische, und experimentelle strahlenbiologische Forschung (Dustin) 611.
Strahlenbiologische Probleme, Gewebekulturen zur Klärung von (Cox) 247.
— Studien an Seeigelgeschlechtszellen (Langendorff u. Langendorff) 291.
Stridulationslaute-Aufbau der saltatoren Orthopteren (Regen) 256.
Stridulationsorgane, Cerambyciden- (Marcu) 348.
—, Curculioniden-, Geschlechtsunterschiede bei (Marcu) 349.
Strigeiden fischfressender Vögel Rumäniens, Morphologie und Biologie (Ciurea) 315.
Strom, bioelektrischer, am Uterus, pharmakologische Studien über (Hasama) 48.
Strom, elektrischer, und Zellen-Eigenpotential (Marsh) 601.
—, konstanter, Nervenreaktion, elektrische, auf (Lapickij) 48.
Struma, Cytologie (Okkels) 102.
Sturnus vulgaris, Sexualcyclus beim (Bissonnette) 824.
Stylonychia pustulata Ehrbg., Teilung des ruhenden Kleinkernes bei (Ivanić) 253.
Stylopisierung, Einfluß auf Wespen (Salt) 703.
Subarachnoidalraum, Lymphsystem-Injektion aus vom (Galkin) 322.
Sublimat-Toluidinblau für Cilienfärbung (Horváth) 3.
Succulenten (v. Roeder) 574.
—, Kohlehydrate in (Bews) 678.
Suctorien und prostome Infusorien, Verwandtschaftsbeziehungen (Kahl) 631.
Sudan III, elektive Talgdrüsenfärbung in Hautpräparaten mit (Vrtiš) 163.
Südfinnland, Vogelfauna in (Palmgren) 317.
Süßwassertricladen, Selbstbefruchtung von (Ullyott u. Beanchamp) 702.
Süßwassermeduse im Dropt (Feytaud u. Cadenat) 725.
Sukzession, Pflanzengesellschaft-, in Elbetal-Sandboden (Klika) 313.
—, Pflanzengesellschaft-, am Missouri-Steilufer (Costello) 861.
Suprarenaldrüse-Entwicklung bei Ratten (Pankratz) 512.
Supravitalfärbung mit Silberammoniumcarbonat (McJunkin) 486.
Sus crofa L., Anatomie von (Rubli) 780.
Symbionten eingeführter Lack-Schildläuse (Mahdihassan) 858.
Sympathicus, Bauch-, Entfernung, Einfluß auf Rattenwachstum (Bacq) 537.
— -Fasern, Histologie (Colucci) 483.
—, Hals-, der Amnioten (Terni) 364.
—, Hals-, Regeneration (Brücke) 288.
— und Muskeltätigkeit (Voser) 815.
— -Wirkung an der Peripherie (Asher) 815.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Symphoricarpos occidentalis-Glucoside, fluorescierende (McCullagh, Walton u. White) 87.
Synapses höherer Pilze (Moreau u. Moreau) 90.
Synovialmembran-Struktur der Gelenke (Sabrazès u. de Grailly) 779.
Systematik der rotatorienbefallenden Pilze, Morphologie (Valkanov) 777.

Tabak, Kohlehydrat bei Mosaikkrankheit von (Dunlap) 858.
Tabakpflanze, Nicotin-Exkretion in (Chaze) 604.
Tageslänge und Salatwachstum (Bremer) 726.
— und Sojabohnen-Wachstum (Eaton) 726.
Tagessehen, Adaptation (Kohlrausch) 132.
Tagfalter-Studien (Neumann) 155.
Tahitilimonelle-Blüte (Uphof) 778.
Taktile Reizung, notwendige Energie bei (Fessard) 694.
Talgdrüsen-Färbung, elektive, mit Sudan III in Hautpräparaten (Vrtiš) 163.

Tapetenschicht, Antheren, bei Angiospermen (Mascré u. Thomas) 494.
Tapinoma-Orientierung durch spurschreibende Sekretion (Santschi) 540.
Tastsinn (Macdonald u. Robertson) 413.
Tau und Wasserhaushalt der Kulturpflanzen (Hiltner) 799.
Taube, Aufhellungsfaktor bei (Christie u. Wriedt) 444.
— -Ei-Gewebekulturen und Phänogenese der Körpergröße (Kaufmann) 710.
—, Gefiederentwicklung bei, und innere Sekretion der Thyreoidea (Larionov u. Kusmina) 205.
—, Haus-, Blutsverwandtschaft bei, Sterilität infolge (Lienhart) 67.
—, Post-, Orientierungsvermögen bei (Sobol) 49.
Taxien von Dorylaismus saprophilus und Rhabditis succaris (Clapham) 419.
Taxonomie-Studien (Müntzing, Fedin u. Turesson) 147.
Teerkrebs, Maus behandelt mit, Nervensystemveränderung (Lazzarini) 14.
Tehuacan, Cactaceen von (Bravo) 237.
Teich, Klimatologie (Sedlmeyer) 855.
Teilung bei Foettingeriidae [Ciliaten], SH-Gruppen-Auftreten von (Chatton, Lwoff u. Rapkine) 491.
— des ruhenden Kleinkerns bei Stylonychia pustulata Ehrbg. (Ivanić) 253.
—, Vakuolenkomplex-Verschwinden der Süßwasseramöbe während (de Sardeleer u. Wolff) 345.
Teleosteer-Embryonalentwicklung und Röntgenstrahlen (Corbella) 549.
—, reticulo-endotheliales System bei (Stolz) 173.
Temperatur und Befruchtung bei Haemoproteus paddae (Marchoux u. Chorine) 701.
— -Koeffizient des Sauerstoffverbrauches überlebender Organe (Schmutzler) 276.
—, Leben und Tod (Cameron) 723.
—, niedrige, Abhärten winterannueller Pflanzen gegen (Tumanow) 579.
— und Protoplasmaströmung bei Nitella flexilis (Romija) 748.
— -Vergleich (Chapman, Wall, Garlough u. Schmidt) 579.
Tenebrio molitor [Linn], Geruchssinn von (Valentine) 207.
Terediniden der Zoologischen Museen (Roch u. Moll) 794.
Termopsis-Darmflagellaten und Ernährung (Lund) 32.
Testis s. Hoden.
Testudinaten, rezente und fossile, Studien an (Szalai) 797.
Tetraspora, sexuelles Verhalten von (Geitler) 422.
Tettigidae, Parthenogenese, Bastarde-Luxurieren bei (Robertson) 442.
Thalassobionte und thalassophile Diptera Brachycera (Karl) 735.
Thallium-Vergiftung des Vaters und Nachkommenschaft (Landauer) 720.
Thelidioteuthis Alessandrini [Verany-] Larve (Issel) 193.
Thermik und Sauerstoffverteilung im Hallstätter See (Morton) 729.
Thermostat, Kühlvorrichtung für (Stier) 325.
Thiorhodaceen, marine (Gietzen) 226.
Thorax-Abdomen-Massen, äußere, und Lebergewicht (Bray) 101.
Thymallus thymallus L.-Fischlarven, durchsichtige, Vitalfärbungen an Halik 741.
Thymektomie und Fett der Meerschweinchenorgane (Nakazawa) 809.
Thymolymphatisches System, physiologische und pathologische Bedeutung (Mouriquand u. Bernheim) 569.
Thymonucleinsäure-Bestimmung (Dische) 743.
Thymus, Antagonismus von (Krizenecky) 124.
— und Geschlechtsdrüse (Loewe u. Voss) 280.
—, Histogenese (Lieure u. Bonciu) 552.
—, Pathologie der (Terui) 354.
—, pathologische, Hasallsche Körperchen in (Bastenie) 502.
—, Keimzentren in (Jolly u. de Tannenberg) 354.
— und Wachstum (Parhon u. Cahane) 401.
Thyreoidea, Albinoratte-, Jod in (Newcomb u. Sankaran) 167; (Sankaran) 167.
—, Antagonismus von (Krizenecky) 124.
— und Atemzentrum-Erregbarkeit (Matsumori) 683.
— -Bildung bei Anuren (Marcus) 549.
—, Carabao- (Sumulong) 354.
—, Cytologie (Aleksandrov) 501.
— -Einfluß auf Regeneration des Pyrrhula-Gefieders (Larionov) 400.
— -Einfluß, stoffwechselsteigernder, Angriffspunkte der (Riml u. Wolff) 682.
— -Entwicklung bei Vertebraten (Marcus) 186.
—, Epithel, interacinäres, in (Moritz) 178.
—, Epithelzellen- und Kolloidsubstanz der, Einfluß (Chino) 528.
— -Erkrankung, Vererbung beim Haushuhn (Schwarz) 840.
— -Follikel, menschliche, Gestalt von, in Gesundheit und Krankheit (Jackson) 178.
— -Funktion, Einfluß von Kastration und Prostatektomie auf (Herzenberg) 812.
— -Lage, normale Variationen in (Millzner) 179.
— des menschlichen Embryos, Pathologie (Abbott u. Ball) 354.
—, normale und jodbehandelte hyperthyreotische, Jod in (Lunde u. Wülfert) 167.
—, Parathyreoidea und Hypophysis beim Hund, morphologisch-experimentelle Studien (Pugliese) 125.
—, Pferd-, Jod in (Klein) 808.
— und jahreszeitliche Schwankung des Stoffwechsels beim Kaninchen (Riml u. Wolff) 683.
— -Sekretion, innere, und Gefiederentwicklung bei Tauben (Larionov u. Kusmina) 205.
— -Sekretion, morphologische Merkmale, und Hypophysenvorderlappentätigkeit (Aron) 206.
— und Stoffwechsel der Vertebraten (Hiestand) 205.
— -Studien, Histologie (Hinton) 262.
— -Substanz und Blutplättchenzahl (Murao) 808.
— -Substanz, verschieden behandelte, und Tätigkeit des isolierten Froschherzens (Chino) 682.

Thymus-Transplantation beim Meerschweinchen (Hinschberger) 62.
— -Zellen-Apparat bei Basedow (Okkels) 103.
Thyreoideaextrakt, Biologie (Tutaev) 205.
— und Barnea candida L.-Entwicklung (Susaeta) 279.
Thyreoideahormon-Einfluß, Blut bei, dargelegt am Huhn (Giacomini) 528.
— im Schwangeren-Blut (Anselmino u. Hoffmann) 809.
Thyreoidektomie bei Clemmys Lepro [Schweig] (Giusti) 528.
Thyroxin und Fibroblasten-Gewebekulturen (Semura) 90, 768.
— und Seeigelentwicklung (Hykes) 217.
— und Stoffwechsel der Vertebraten (Hiestand) 205.
—, synthetisches, Prüfung mittels Rattentests (Cameron u. Carmichael) 43.
Tibiakopf-Retroversion in menschlicher Ontogenese (Nauck) 380.
Tiefsee, autochthone pflanzliche Organismen in (Schiller) 852.
Tierreich [H. G. Braun] (Haas) 80.
—, Zusammenstellung (Schulze u. Kükenthal) 79.
Tierstall-Einrichtung (Aichel) 468.
Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile (Dahl u. Bischoff) 239.
— der Nord- und Ostsee (Grimpe) 735.
Tilletia tritici in Weizen-Bastarden, Widerstandsvererbung gegen (Briggs) 840.
Tintenfisch-Ventrikel-Funktion und Flüssigkeiten (Jullien u. Morin) 613.
Titanotheriideen-Evolution, Klassifikation (Osborn) 797.
Tod, Leben und Temperatur (Cameron) 723.
Tomatenfarbstoff, Biochemie (Euler, Karrer, v. Krauss u. Walker) 753.
Tonsillen, Vitalfärbung (Barbey) 642.
Toxikologie der höheren Pilze (Steidle) 613.
Tracheen, Arthropoden-, Homologie (Ripper) 23.
—, Insekten- (Marcu) 786.
—, Kaninchen-, phagocytäre Tätigkeit der Flimmerzellen in (Ropes) 25.
—, Reptilien-, Struktur (Rothley) 25.
— -System, Auftreten der ersten Luft bei Insekten im (Sikes u. Wigglesworth) 59.
Trachydermon cinereus L., Fortpflanzung und Entwicklung (Hoffmann) 141.
Tragen-Erleichterung (Basler) 408.
Translokation, Austauschwerteherabsetzung in (Dolykansky) 838.
Transpiration, Baumwollpflanzen- (Novikov) 803.
—, Baumwollpflanzen-, und Mineralsalze (Meyer) 33.
—, Blatt-, und Licht (Mittmeyer) 798.
Transpirationsanalyse (Seybold) 33.
Transplantat, Cornea-, Sensibilität, beim Kaninchen (Thomas) 713.
—, Knorpel-, Entwicklung (Rollo) 339.
—, Rückenmarks-, und Nervensystem beim Discoglossus pictus, Otth.-Embryo (May) 831.
Transplantation, Geschlechtsorgane-, bei weiblichen Kaninchen (Zaleski) 3.
—, Hirngewebe-, neugeborener Ratte ins Auge einer erwachsenen (May) 831.
Transplantation, Huhnembryokeimscheiben au die Chorio Allantois, Leber und Herz be (Willier u. Rawles) 218.
—, Mausovarium-, in die Ratte (Pincus) 552.
—, Ovarium- (Thorek) 283.
—, Ovariumgewebe- (Magliulo) 295; (Akimotc 774.
— bei Planarien (Santos) 60.
—, Regenerate-, Triton-Extremitäten-Mißbildun durch (Abeloos u. Lecamp) 434.
—, Samenleiterblase-, bei der Maus (Martius u Cardoso) 63.
—, Thyreoidea-, beim Meerschweinchen (Hinsch berger) 62.
Transplantierte Augen und Spinalnerven-Ent wicklung von Amblystoma punctatum (Nuss mann) 434.
Trematoden, parasitische, aus Vertebraten de Philippinen (Tubanqui) 462.
Treppen-Allelomorphismus bei Drosophila melanc gaster (Ayol) 838.
Trifolium pratense, Monographie (Nessler) 226.
Triticum, Genomanalyse bei (Kikara) 836; (Ki hara u. Nishiyama) 837.
— vulgare, Luxurieren beim (Rosenquist) 44(
— vulgare-Stengel, Morphologie (Kalé) 637.
Triton-Extremitäten-Mißbildung durch Regene rate-Transplantation (Abeloos u. Lecamp 434.
— -Larven, Hypophysenexstirpation und -im plantation an (Klatt) 61.
— taeniatus-Blastula, Regulationsvermögen be (Bruns) 142.
Trockenzeitform als Hemmungserscheinung vo Hestina assimilis L. (Mell) 156.
Trommelfell-Bewegung, reflektorische (Lüscher 694.
—, Lamina propria-Bildung des, und Columell (Helff) 830.
Tropen, Laubblatt-Assimilation in (Guttenberg 36.
Tropidonotus natrix-Brille, Struktur (Schwarz Karsten) 377.
— natrix L.-Ernährung, Analyse des Funktions kreises bei (Gettkandt) 421.
Truncus arteriosus-Innervation bei Reptilien (Fe dele) 109.
Trypaflavin-Ausscheidung durch die Niere de Sommerfrosches (Ellinger u. Hirt) 393.
Trypanosomen [Trypanosoma evansi], glykoly tische Fähigkeit von (Geiger, Kligler u. Co maroff) 201.
Trypsinverdauung, heterogene bindegewebige Ge rüste fixierter Gewebe befreit von Zellen durch Gewebekulturen auf (Huzella) 249.
Tubarei, menschliches, und Corpora lutea und Ovidukte (Allen, Pratt, Newell u. Bland) 183
Tuber cinereum-Zellgruppen des Hundes (Morgan 369.
Tubularia, wachstumsregulierende Faktoren be (Peebles) 432.
Tulipa Gesneriana L.-Embryo, Entwicklung (Bam bacioni) 658.
Tulpe, breaking bei, Blattlaus als Übertragung vo (McKenny Hughes) 234.
Tumor s. a. Geschwulst.

Tumor erzeugt von Ectocarpus deformans auf Laminaria flexicaulis (Dangeard) 625.
— auf Holzgewächse (Guinier) 625.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Tumor.
— -Studien (Erdmann) 250.
— -Zellen, atypische Kernphänomene in, und Chromidien-Ausstoßung (Horning u. Miller) 626.
Turnerella-Drüsenzellen (Chemin) 480.
Tylenchus dipsaci [Kuhn] Bastian-Studien (Hodson) 77.
— similis, Wirtspflanzen von (Godfrey) 462.
Typenforschung, psycho-physische (Lewy, Jaensch, Jaensch, Schmähl, Lersch u. Mendovsky) 565.
Tyrodelösung-Herstellung (Dauvergne) 468.

Überpflanzung s. Transplantation.
Ulmaceen-Studien (Walter) 464.
Ulothrix, Sexualität bei (Gross) 820.
Uterus, Fledermaus-, schwangerer, Fettverteilung im (Kadimura) 27.
Ultramikronen, dispergierte, Wasserstoff- und Hydroxylschwarmionen um (Wiegner u. Pallmann) 164.
Ultramikroskopische Struktur irisierender Häutchen von Eiweiß und anderen Substanzen (Spierer) 745.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette,
Umbelliferen, Chromosomen bei (Wanscher) 715.
Umklammerungshaltung des Frosches (Wachholder u. v. Ledebur) 411.
Umwelt-Faktoren und Holzstruktur von Pinus contorta Loudon (Kienholz) 582.
— und Persönlichkeit (Spiro) 565.
Unfruchtbarkeit bei männlichen Zuchttieren (Klein) 704.
Unterkiefer-Asymmetrie beim normalen Erwachsenen (Yamazaki) 498.
— -Verknöcherung beim Nagetier (Loewenthal) 660.
Uredosporen, Getreide-, Keimung von (Stock) 701.
Ureide bei höheren Pflanzen (Klein u. Tauböck) 245.
Urodelen-Entwicklung, mechanische Enthüllung (Bautzman) 1.
— -Epidermis, Histogenese (Katznelson) 480.
—, intrakardiale Hämatopoese bei (Jolly u. Lieux) 10.
— -Larven, Regenerationsversuche, Histologie (Hellmich) 435.
— -Leberzellen, Pigment in (Jordan) 262.
Urolonchа domestica Flower, Pankreasanlage von, Entwicklung (Murayama) 790.
Urosalpinx cinerea Say., tödliche Salzkonzentration für (Federighi) 852.
Uroselectan im Froschniere-Glomerulus (Hughes u. Péterfi) 742.
Urticales der Dorstmia, Cytologie (Krause) 63.
Uterus-Entwicklung (Ivanov) 507.
— und Hypophysenvorderlappenhormon (Büngeler u. Ehrhardt) 685.
—, Katze-, Schwangerschaftsreaktion des (Gustavson u. van Dyke) 810.
—, morphologische Veränderungen nach Implantation akzessorischer Ovarien und Pituicrin A-Injektion in (Kvater u. Petrova) 684.
Uterus und Ovarium bei Primaten und Ovulationstermin (Evans u. Swezy) 705.
—, pharmakologische Studien über biolektrischen Strom am (Hasama) 48.
Uterusschleimhaut, Kaninchen-, Einfluß von Hypophysenvorderlappen und Placenta auf (Philipp) 686.
—, Morphologie und Physiologie (Caffier) 655.
Utricularia-Klappe-Variation, Struktur und Funktion (Lloyd) 254.

Vaccinevirus-Gewebekultur und Immunität gegen Vaccine (Stoel) 849.
Vagina-Epithelveränderungen, cyclische (Stieve) 509.
— bei geschlechtsreifer und nicht geschlechtsreifer Schimpansin (Tinklepaugh u. Campenhout) 266.
— -Schleimhautveränderungen, cyclische (Geist) 508.
Vagus-Entwicklung und physiologische Reaktionen des embryonalen Herzens (Armstrong) 218.
— -Sympathicusregulation, funktionelle (Maignon) 279.
— -Verästelung in Brust und Bauch (Yamada) 643.
Vakuole, contractile, Entwicklung, bei Süßwasseramoeben (de Saedeler u. Wolff) 348.
— -Komplexverschwinden der Süßwasseramoebe während der Teilung (de Saedeleer u. Wolff) 345.
— -Konstruktion vital gefärbter Elodeazellen und Wasserstoffionenkonzentration (Kunze) 598.
— von Nägleria sp., contractile, ihr Verhalten (de Sadeleer) 346.
Vakuom bei Desmarestien (Chadefaud) 775.
— -Entwicklung bei Pilzen (Cassaigne) 775.
— bei Eugleninen (Hall) 252.
— im frischen Froschei (Nath) 628.
— bei Infusorien (Casmovici) 344.
Valeriana officinalis von Europa und dem Kaukasus (Kreier) 732.
Valonia, Speicherung bei (Osterhout) 84.
—, Verhalten von Natrium, Kalium und Ammonium bei (Jacques u. Osterhout) 84.
Vanessa urticae [Lepidoptera], Entwicklung (Henson) 260.
Vancouver Insel-Region, freischwimmende Copepoden von (Campbell) 239.
Variabilität, individuelle und geographische, paläarktischer Polistes (Zimmermann) 844.
— des männlichen und weiblichen Geschlechts bei Käfern (Spett u. Schaposchnikow) 702.
Variation bei Abkömmlingen des auf Helianthus annurus gepfropften Helianthus tuberosus (Daniel) 827.
— bei italienischen Coregonen (Montí) 67.
— der Individuenanzahl, Biologie (Tizzano) 303.
—, saisonmäßige, beim Menschen (Hughes) 228.
Varietäten, melanistische, bei Amphidosis betularia (Lemche) 835.
Vas deferens, elastisches Gewebe vom (Bogliolo) 657.

Vegetation [Alviergebiet] (Schnyder) 236.
— der Great Smoky Moutains in Nord-Carolina und Tennessee (Cain) 590.
— der südlichen Hargita (v. Soó) 236.
—, xerotherme, Mitteleuropas (Klika) 730.
Vegetationskarte Europas, internationale (Brockmann) 154.
Vegetativer Apparat der Scilleen, Entwicklung (Chouard) 137.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venen und Arterien im Kaninchenohr, Verbindungen zwischen (Grant) 393.
— -Verteilung, topographische, in der menschlichen Pankreas (Kirk) 353.
Verdauung bei Bienen (Armbruster) 197.
— beim Fisch (Wundsch) 197.
— bei Insekten (Bruneteau) 197.
—, Keratin-, bei Säugetier und Vogel (Mangold u. Dubiski) 389.
—, Kohlehydrat-, beim Tier, und Fermente in pflanzlicher Ernährung (Mangold u. Dubiski) 670.
—, Tuberkelbacillen-, durch Raupenblutleukocyten (Hollande) 449.
Verdauungsapparat-Regeneration bei Stichopus regalis (Bertoloni) 830.
Verdauungserscheinung, mechanische, bei Infusorien (Cosmoviči) 344.
Verdauungskanal, Eisensalz-Ausscheidung durch (Boggino) 390.
— -Ganglien beim Hunde, Cytoarchitektonik (Lawrentjew) 644.
—, larvaler (Henson) 260.
— des Rindes, intramurale Ganglien im (Sokolowa) 644.
Verdauungsorgane bei Astur pelumbarius, physiologische Formierung und Motilität der (Dedič) 390.
— und Avitaminose (Never u. Massury) 202.
Verdoppelung der Hinterextremitäten bei Alytes obstetricans (Lecamp) 831.
Verdunkelung, Bananereaktion auf (Skutch) 813.
Vererbung (Guyénot) 219.
—, Augenanomalie- (Davis u. Smith) 561.
—, Auslesewirkung auf (Ziegler) 832.
—, Blutgruppen- (Sabolotny) 302.
— bei Bombyx mori L. (Ogura) 560.
—, Carcinom- (Bernstein) 720.
— erworbener Eigenschaften, Annahme, bei Vererbungsstudien (Plate) 715.
— quantitativer Eigenschaften bei Vertebraten (Wriedt) 721.
—, Entfärbung-, beim Huhngefieder durch Hyperthyreoidisierung (Sainton u. Simonnet) 223.
—, Fingerbeerenmuster- (Mueller) 562.
—, Flotzmaulbild-, und Identitätsfestlegung beim Rind (Hering) 841.
—, Geschlecht-, bei Rubus ideaeus L. (Crance u. Lawrence) 835.
—, Huhnsarkom- (Ikeda) 720.
—, Interpretation von (Russell) 138.
—, Kern und Zellplasma in (Enriques) 219.
—, Körperanomalie-, bei Ratten (King) 840.
Vererbung, Körpergröße- und Wachstum-, innerhalb Kreuzung bei Mus musculus und bactrianus (Green) 301.
—, Konstitution und Zähne (Wallisch) 845.
—, Koppelungsverhältnisse-, beim Mais (Anderson u. Emerson) 837.
—, Labyrinthverhalten- (Skinner) 561.
—, Maisreaktion-, auf Gibberella Saubinetii (M Indoe) 718.
—, Melanosis-, bei Bastarden mexikanischer Killfische (Gordon) 719.
— der menschlichen Haarform (Kranz) 445.
—, Merkmal-, Corneabrechung als (Waardenburg 445.
—, Merkmale-, bei Hartweizen (Lepin) 440.
—, Merkmale-, beim Reis (Ramiah) 718.
— der Milch- und Fettmenge des Rindes (Leber 721.
—, Nicotin- (Kostoff u. Popoff) 438.
— und Spezifität und plasmatische Einschlüsse (Pierantoni) 295.
— -Studien an Silene Otites (Newton) 297.
— -Studien an Weizenkreuzungen (Isenbeck) 29
— -Theorie und Evolutionstheorie (Enriques) 55
—, Thyreoideaerkrankung-, beim Haushuhn (Schwarz) 840.
— bei Variabilität des normalen Blutbilde (Glatzel) 842.
— -Versuche an Schweinen (Kronacher) 841.
—, Widerstandsfähigkeit-, gegen Tilletia triti in Bastarden von White Federation und Banner Berkeley-Weizen (Briggs) 840.
—, Zahncaries- (Pfanner) 446.
—, Zwillingsschwangerschaft-, beim Menschen (Dahlberg) 146.
Vererbungsanlage, mendelnde, Darstellung (Schultz) 596.
Vererbungsbiologische Bedeutung eineiiger Mehrlinge (Wagenseil) 562.
Vererbungszahl bei einseitig ausgelesenem Material (Weinberg) 436.
Vergiftung, pathologische Anatomie und Histologie (Petri) 616.
Verhalten, asymmetrisches, von Hymnenoptere an Blüten (Schmucker) 420.
Verjüngungsmöglichkeit (Cavazzi) 127.
Verkalkung, Vorgänge bei (Damboviceanu) 20
Verkohlungspräparat und Aschebilder (John) 32
Vermehrung, geschlechtliche, der Kieselalge [Pennatae] (Cholnoky) 53.
Vermes amera-Studien [Handbuch] (Krumbach 736, 738.
Vertebraten, Darm- und Thyreoideaentwicklun bei (Marcus) 186.
— -Morphologie, praktische, Leitfaden (Saunde u. Manton) 347.
— -Muskel, tonische und nichttonische (Wach holder) 536.
— -Reste aus dem nubischen Sandstein Obe ägyptens (Stromer u. Weiler) 119.
Vesiculardrüsen kastrierter Maus als Hoden hormontest (Martins) 690.
—, Nagermännchen-, Wertbestimmung männlichen Sexualhormons an (Voss u. Loewe 405.
Vicia faba, Samengrundfarben bei (Cerebert) 44

Vilm [Rügen], Mikroklima und Vegetation (Mattick) 464.
Vincetoxicum officinale, Pollen-Nährschicht bei (Py) 658.
Viola camina L.-Studien (Clausen) 221.
— tricolar-Xanthophyll (Kuhn u. Winterstein) 471.
Viruskrankheit-Studien (Schaffnit) 314.
Viscosität, Arbaciali-, Einfluß von Puffersystemen aus Fettsäuren aus (Howard) 749.
Viscositätsänderung, reversible und irreversible, beim Arbacia aequituberculata [Blainville]-Ei (Tirelli) 710.
Viscum album L.-Blüte, Ökologie (Pohl) 256.
Vitalfärbung an durchsichtigen Coregonus exiguus Klunz. und Thymallus thymallus L.-Larven (Halik) 741.
— der Gaumenmandeln (Barbey) 642.
—, krystalline Farbstoffspeicherung bei (Prát) 741.
—, Lungengewebe- (Tschistowitch) 786.
— und Lungenveränderung infolge Phrenicusexairese (Vallone) 94.
— der Meerescyanophyceen (Prát) 741.
— der Mikroglia (Piolti) 324.
— und Permeabilität (Gellhorn) 597.
— und Phagocytose (Sugiyama u. Tagigawa) 465.
— mit Sepia-Melanin der Peritonealhöhle der Maus (Nito) 342.
— -Studien (Gicklhorn) 1.
— und Wasserstoffionen (Bailey u. Conway) 9.
— von Zellwänden (Prát) 741.
Vitamin A bei Mais und Zahl der Gene für Gelb (Mangelsdorf u. Fraps) 65.
— A, Wachstumsfaktor, und Pflanzenfarbstoffe (Bürgi) 472.
— B-Mangel und Hodenhormon (Moore u. Samuels) 812.
— C und Phasen der Meerschweinchenreproduktion (Goettsch) 526.
Vivi-Diffusion bei Hormongewinnung (Müller) 400.
Viviparus [Paludina], Mesodermentstehung bei (Fernando) 185.
Völker, verschiedene, Gleichgewicht beider Geschlechter bei (Signoris) 223.
Vogel, blütenbesuchender, auf Costa Rica, Biologie (Moller) 578.
— -Embryo, Eiweißreserve beim (Calzoni) 711.
— -Erythrocyten, unreife (Wright) 396.
— -Fauna [Südfinnland] (Palmgren) 317.
— -Fauna in West-Usambara (Moreau u. Moreau) 317.
—, fischfressender, Strigeiden der, Morphologie und Biologie (Ciurea) 315.
— -Hoden, jahreszeitliche Schwankungen im (Parhon, Cahane u. Mârza) 55.
—, Innervation weiblicher Geschlechtsorgane beim (Sato) 507.
— -Katatonie (Henry) 130.
—, Keratinverdauung beim (Mangold u. Dubiski) 389.
—, membranöses Gehörorgan beim, Morphologie (Kimura) 649.
—, Phagocytose in (Wenslaw) 788.
—, Segelflugart beim (Böker) 408.
—, Sexualcyclus beim (Bissonnette) 824.
Vogelei-Cuticulla, Bildungsort (Furrey) 489.
Vogelflug (Warner) 407.
Vogelzug [Helgoland] (Weigold) 591.
— auf der Schlangeninsel im Schwarzen Meer (Drost) 318.
Voltinismus bei Polyphemmusotte (Dawson) 564.
Vorderarm-Anhänge bei Lophyruslarven (Saint-Hilaire) 641.
Vorderhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn.
—, Chordaten-, Terminalbeuge beim (van Wijhe) 646.
Vorhof, Fischherz-, Reizung (v. Skramlik) 411.

Waal-Alter im physischen Reifestadium (Wheeler) 240.
Wachstum anaerober Mikroorganismen und Potential der Nährlösung (Plotz u. Geloso) 523.
— von Aspergillus flavus und Rhizopus nigricans, Einfluß von Mangan, Kupfer und Zink auf (McHarque u. Calfee) 803.
—, Aspergillus niger-, und Nährbodenkupfergehalt (Wolff u. Emmerie) 523.
—, Augen- und Beine-, heteroplastisch bei Amblostoma verpflanzt (Twitty u. Schwund) 551.
—, Bacterium-, und elektrische Wellen (Haase u. Schliephake) 608.
— der Baumwolle-Samenhaare (Peirce) 478.
—, Bulbusverhalten bei veränderter Schwerkraft während (Poos u. Walter) 712.
—, Chlorella-, und Mangan (Hopkins) 397.
—, Dicken-, anomales, von Phytocrene macrophylla Bl., Anatomie (Timmermans) 17.
—, Dicken-, der Gymnosperen und holzigen Dikotyledonen (Carstens) 636.
— bei Drosophila melanogaster-Gonaden (Kerkis) 829.
— und Eisen in tierischen Organen (Kojima) 754.
— der aus stabilen Elementen bestehenden Geweben (Clara) 766.
—, Embryo-, bei Zea mays und anfängliche Wurzellänge (Hammett) 826.
—, Fibroblastenkulturen-, und Chinin (Semura) 90.
—, Fibroblastenkulturen-, Einfluß von Antuitrin und Thyroxin auf (Semura) 90, 768.
—, Gesichts-, und Mandibula (Todd) 259.
—, Gewebe- (Vorob'ev) 624.
—, Gewebekulturen (Ephrussi) 248.
—, Gras- (Graber) 805.
—, Haustaube- (Lienhart) 682.
—, Huhnembryo-, nach Großhirnentfernung (Popow, Iwanow u. Kudrjawcew) 815.
—, Karpfenbrut-, und zur Verfügung stehender Lebensraum (Cernajev) 856.
—, Katze-, vor der Geburt (Latimer u. Aikman) 830.
—, Mechanismus (Hayn) 708.
—, Nervensystem-, der Amphibien, anatomische und physiologische Studien (Coghill) 293.
—, Pflanzen-, Absorption von Ammon- und Nitratstickstoff während (Naftel) 277.
—, Pflanzen-, in dauerndem Licht (Ramaley) 852.
—, Pflanzen-, und Wasserverhältnisse des Bodens (Gradmann) 459.
— phytopathogener Bakterien und Wasserstoffionenkonzentration (Kotte) 523.

Wachstum, Ratte-, und Bauchsympathicusentfernung (Bacq) 537.
—, regeneratives und regulatives, bei Amphibien (Vogt) 434.
— langer Röhrenknochen und Epiphysenfugenknorpel (Brücke) 21.
—, Salat-, Tageslängeeinfluß (Bremer) 726.
— der Sardina pilchardus Walb und ihre Schuppen (Ramolho u. Bôto) 202.
—, Sojabohnen-, und Knöllchenentwicklung (Eaton) 726.
— -Studien (Du Buy) 814.
— -Studien, vergleichende (Ludwig) 201.
— und Thymus (Parhon u. Cahane) 401.
—, Uterus-, und Hypophysenvorderlappenhormon (Büngeler u. Ehrhardt) 685.
—, Weizensämling-, und ultraviolette Strahlen (Hey u. Carter) 859.
— -Wirkung von Carotinoiden (Rydbom) 682.
— isolierter Wurzeln (Felber-Pisk) 826.
—, Zellen-, und örtlicher Stoffwechsel (Meyer-Dörken) 248.
— und Zellwanddehnbarkeit (Heyn) 91.
— normaler und bösartiger Zellen (Pybus u. Fawus) 625.
Wachstumgeschwindigkeit und Hormonschwelle beim Huhngefieder (Jühn, Faulkner u. Gustavson) 280.
Wachstumkonstante-Bestimmung (Schmalhausen) 808.
Wachstumregulierende Faktoren bei Tubularia (Peebles) 432.
Wärme-Regulation und Nebennieren (Goormaghthigh) 809.
—, Reaktion der Hautmelanophoren auf (Field) 418.
Wärmebildung bei isometrischen und isotonischen Zuckungen (Hill) 47.
— bei Säugetiermuskelstarre (Smith) 47.
Wald im Langenthal [Val lungo] (Bojko) 585.
— [Madagaskar] (Bigorgne) 305.
—, Ökologie (Dengler) 70.
Wanze, Bett-, Gift von (Ôta) 615.
Wasser im Blut der Muskeln, des Gehirns und der Drüsen bei Tieren (Parhon, Cahane u. Blinov) 167.
— der Georgia-Straße und Phytoplankton (Hutchinson, Lucas u. McPhail) 74.
—, Keimzahlbestimmung im (Kusnetzow u. Karzinkin) 855.
—, Kulturpflanzen-, und Tau (Hiltner) 799.
— -Minimum für Samenkeimung (Dounine u. Mjasdrikowa) 290.
—, verunreinigtes, Selbstreinigung (Butterfield, Purdy u. Theriault) 585.
Wasserassel, Geschlechtserkennung bei (Uchida) 55.
Wasserausscheidung im tierischen Organismus (Underhill, Kapsinow u. Fisk) 520; (Underhill u. Fisk) 520, 521; (Underhill, Fisk u. Kapsinow) 520, 521.
Wasserbehälter für Gewebe (Hurst) 323.
Wasserhaushalt, Baumwollpflanzen-, und Mineralsalze (Meyer) 33.
—, Frosch-, und Hypophysenhinterlappenextrakt (Heller) 684.
Wasserhaushalt, Pflanzen- [südliches Arizona (Schratz) 34.
— beim Tiere (Lintzel) 400.
Wassermenge im Stamme bei forstlichen Holzarten (Polanský) 392.
Wasserstoffionen-Messung (Wiegner u. Pallmann) 165.
— und Vitalfärbung (Bailey u. Zirkle) 9.
Wasserstoffionenkonzentration und Desmidiaceen im Kirchseegebiet (Gistl) 74.
—, Einfluß auf Penicillium italicum und digitatum (Marloth) 305.
—, Gewebesaft-, und Eisenverteilung bei Pflanzen (Ingalls u. Shive) 751.
— -Messung im Amöbenprotoplasma (Date) 4
— in der Nährlösung und Pflanzenreaktion (Keyssner) 84.
— in pflanzlichen Zellen und Geweben (Small) 597.
— beim Pilz und Stickstoffassimilation (Rippel) 122.
—, Reflexerregbarkeit-Abhängigkeit von (Mitolo) 537.
— -Studien, rechnerische Auswertung (Jancke) 747.
— und Vakuolenkontraktion vitalgefärbter Elodea-Zellen (Kunze) 598.
— und Wachstum phytopathogener Bakterien (Kotte) 523.
Wasserwerke, Biologie (Kolkwitz) 226.
Webersche Knöchelchen, Benennung (Chranilov) 264.
Weib, Empfängnisfähigkeit-Zeitpunkt beim (Knaus) 706.
Weide, Gallknospenbildung bei, Resistenzforschung gegen (Barnes) 66.
— -Regeneration, Stickstoff bei (Davies) 805.
Weidepflanzen-Aschenbestandteile und Oxydations-Reduktionspotential der Nährstoffe (Cooper u. Wilson) 469.
Weinbergschnecke-, Schalenberaubung bei (Raffy u. Fischer) 673.
—, untergetauchte, Atmung bei (Raffy u. Fischer) 673.
Weiße Rasse, Querschnitt des Nervus medianus und ischiadicus bei (Ide) 570.
Weizen-Bastarde, Widerstandsfähigkeit-Vererbung gegen Tilletia tritici in (Briggs) 840
—, harter, Vererbung quantitativer Merkmale bei (Lepin) 440.
— -Keimling, Anthocyanfarbstoffbildung in (Jonesco) 7.
—, Kniebildung in den Internodien bei (Sibilia) 430.
— -Kreuzung, Vererbungsstudien an (Isenbeck) 297.
— und Roggenkreuzung (Oehler) 297.
— -Samen-Wachstum und ultraviolette Strahlen (Hey u. Carter) 859.
—, Volumeinheitgewicht und Eiweißgehalt beim (Trelow u. Harris) 604.
— -Widerstand und Empfänglichkeit zur Puccinia rubrigo-veratriticina, Immunbiologie (Edgecombe) 587.
Weltanschauung und Naturwissenschaft (Kisch) 161.

Wespen, Stylopisierung auf (Salt) 703.
West-Usambara, Vogelfauna in (Moreau u. Moreau) 317.
Widerstand, elektrischer gegenüber Retina- Nervus opticus-Präparat-Frequenzen infolge von Lichtreizen (Bergami) 697.
—, hoher innerer, Bestimmung von Potentialen von Zellen mit (Schwarzenbach) 743.
Wiederkäuer, Vorderdarm- und Magenentwicklung bei (Pernkopf) 31.
Wiederkäuermagen, Infusorieninfektion (Mangold u. Radeff) 669.
Winterfell, Ratte- (Fraser) 257.
Winterfestigkeit, Pflanzen-, und Chibnalls Extraktionsmethode (Tottingham, Shands u. Delwiche) 750.
Winterschlaf-Studien (Endres) 202.
Wirbel, Brust-, Knochenstachel an (Shore) 497.
Wirbelsäule und Schädel beim Menschen, Grenze zwischen (Heidsieck) 640.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wollhaar-Dehnung (Kronacher u. Lodemann) 640.
Wood-Licht s. Strahlen [Wood-Licht].
Wüste Kara-Kum, Cladoceren und Copepoden in (Keiser) 734.
—, Mikrofauna in Sandanschwemmungen in (Sassuchin) 308.
Wunderkinder, Rückblick auf (Popenoe) 846.
Wurfgröße bei Hündinnen und Schwangerschaftsdauer (Pearson u. Pearson) 825.
Wurm, mariner, Studien an dicystiden Gregarinen aus Mackinnon u. Ray) 634.
Wurmfortsatz-Fett (Hanazawa) 329.
Wurzel-Beschneiden und chemische Zusammensetzung der Maiskörner (Culpepper u. Magoon) 709.
— -Entwicklung beim Laubbaum (Holch) 582.
—, Mais-, Agroökologie (Bensie) 461.
—, Obstbaum-, Biologie (Kvarazkhelia) 310.
— -Region, Temperaturwechsel in, und Sproßatmung (Michaelis) 522.
— -Wachstum (Felber-Pisk) 826.
Wurzelgeflecht von parasitischen Krabben-Rhizocephalen (Pérez) 589.
Wurzelhaare, abgegeben von Sekreten, und Kerne benachbarter Rindenzellen (Hocquette) 16.
Wurzelknöllchen, Lupinus-, Organismus in (Eckhardt, Baldwin u. Fred) 857.
—, Stickstoff bei Leguminosenpflanzen in (Virtanen u. Hausen) 398.
Wurzellänge, anfängliche, und Embryowachstum bei Zea mays (Hammett) 826.
Wurzelspitze-Nucleolus von Pinus strobus (Zirkle) 477.

Xanthopherne, Verwandschaft mit Crambus (Box) 271.
Xanthophyll-Blüte (Zechmeister u. Tuzson) 472.
— des Viola tricolor (Kuhn u. Winterstein) 471.
Xenopus laevis-Retina, Antwortreaktion bei (Jolly u. Hogben) 817.
— laevis, Stoffwechsel, Pigmentreaktion und Hypophysenexstirpation bei (Charles) 418, 419.
Xerotherme Fauna (Kuntze) 730.
— Vegetation Mitteleuropas (Klika) 730.
Xiphophorus Helleri und Platypoecilus maculatus, Bastard von (Kosswig) 443.

Zahl zweikerniger Zellen im mikroskopischen Schnitt (Pfuhl) 332.
Zahn, Eck-, menschlicher, und Abstammungsproblem (Adloff) 68.
— -Längenmessung (Lux u. Lux) 1.
—, Lemuriden- (Herpin) 781.
—, Nagetierschneide-, funktionelle Anpassung (Wetzel) 499.
—, Röntgenstrahlenanalyse vom (Roseberg, Hastings u. Morse) 606.
— als Sinneswerkzeug (Münch u. Schriever) 413.
— -Struktur (Gassmann) 473.
— -Theorie [Louis Bolk] (Bluntschli) 99.
—, Vererbung und Konstitution (Wallisch) 845.
Zahnbein s. Dentin.
Zahncaries-Vererbung (Pfanner) 446.
Zahnfleisch-Verhornung (Orban) 101.
Zahnschmelz-Struktur von Myotis myotis (Loher) 483.
— -Struktur, physikalisch-chemische Studien über (Klein) 606.
Zamenis flagelliformis L.-Ernährung, Analyse des Funktionskreises bei (Gettkandt) 421.
Zea mays-Embryowachstum und anfängliche Wurzellänge (Hammett) 826.
Zellen-Eigenpotential und elektrische Ströme (Marsh) 601.
— -Fett des elastischen Knorpels und Individuum-Ernährung (Bacsich u. Wlassics) 338.
—, lebende, Architektur (Lucas) 593.
—, lebende, Eiweißkörper in, Chemie (Loew) 90.
—, lebende, katalytischer Einfluß von Methylenblau in (Warburg, Kubowitz u. Christian) 675.
—, lebende, Permeabilität für Wasser und Narcotica (Lucké) 762.
—, Moleküle und Ionen in (Cameron) 603.
—, normale und bösartige, Wachstum von (Pybus u. Fawus) 625.
—, Pflanzen- s. Pflanzenzellen.
—, Pseudopodien und Fortbewegung von (Fauré-Fremiet) 618.
—, zweikernige, Auszählung, im mikroskopischen Schnitt (Pfuhl) 332.
Zellkern s. a. Kern.
— -Frage beim Bacterium (Pietschmann) 767.
Zellkulturen-Aktivität, Messung (Gaillard) 767.
— [Borel-Methode] (De Sanctis-Monaldi) 594.
Zellstruktur, Anpassungserscheinung bei (Gates) 765.
Zelltätigkeit, mikroskopisch sichtbare Äußerungen der (Wellbach) 331.
Zellteilung während und nach der Narkose (Politzer) 618.
Zellvolumen und Fixierung (Hertwig) 331.
Zellwand-Dehnbarkeit und Wachstum (Heyn) 91.
—, Holz- (Scarth, Gibbs u. Spier) 91; (Scarth u. Spier) 92.
— -Struktur, molekulare (Meyer) 6.
Zentralkaiserstuhl, Pflanzenleben des (Heilig) 235.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentrifugalversuche mit Kernteilungen (Schaede) 764.

Zephyranthes Lindleyana Herb., Chromosomen bei (Fernandes) 296.
Zeus faber L. [Zeidae Carangiformes], Eier und Larven von (Sanzo) 30.
Zieckau, Milch- und Fettmengeverbrauch der Rinderherden in (Leberl) 721.
Ziege-Darm, Topographie (Kolda) 642.
Ziegenbock - Duftdrüsen und Kastration (Chatagnon) 406.
Ziegeneuter - Hohlraumsystem, milchführendes (Herman) 28.
Zirbeldrüse-Fugenknorpel und Röhrenknochenwachstum (Brücke) 640.
— -Fugenknorpel und Wachstum der langen Röhrenknochen (Brücke) 21.
—, normale, des Menschen, Histologie und Cytologie (Quast) 104.
—, normale, des Menschen, Histologie und Cytologie (Quast) 356.
— -Verschmelzung bei Ägyptern, Röntgenologie (Sidhorn u. Devry) 70.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoogenesis (Clark) 112.
Zoologie, land- und forstwirtschaftliche (Friederichs) 451.
Zoosporenbildung, Verhalten der contractilen Vakuole von Nägleria bei (de Saedeler u. Wolff) 346.
Zootropismus der Anophelen (Trensz) 155.
Zotten-Entwicklung im menschlichen Darme (Patzelt) 513.
Zuchttier, männliches, Spermadidenriesenzellen und Unfruchtbarkeit bei (Klein) 704.
Zucker-Arten, biologisch wichtige, quantitative Erfassung von (Lehmann) 603.
Zuckerabbau im tierischen Organismus (Bumm u. Fehrenbach) 682.
Zuckerrübe, hochgezüchtete, Studien an (Saillard) 165.
Zuckerstoff, Grammineen- (de Cugnac) 85.
Zuckung, isometrische und isotonische, Wärmebildung bei (Hill) 47.
Züchtung s. a. Kulturen.
—, Auslese-, Kritik (Ziegler) 832.
—, Gurken- (Strong) 718.
—, Karakulschaf- (Adametz) 565.
—, Linsenepithelzellen- (Adachi) 485.
—, Pfeffermünz- (L'vov u. Jakovleva) 724.
—, Pilz- (Bernhauer, Duda u. Siebenäuger) 41.
—, Seiden-, Seidenspinner in (Acqua) 453.
Züricher Kindergärten, Anthropologie (Niggli-Hürlimann) 68.
Zuidersee-Hälfte, westliche (Schuurmans Stekhoven jr.) 227.
Zunge-Speicheldrüse, sekretorische Innervation der, und Glossopharyngeus (Simonetta) 110.
Zweckbegriff in der Biologie (Rignano) 161.
Zwerchfell und Atmung (Amar) 200.
— -Pfeiler und Nervus Splanchnicus beim Menschen (Sousa) 780.
Zwiebel, Nahrungsaufnahme bei (Kotowski) 397.
—, Pigmentierung in, genetische Faktoren für (Rieman) 835.
Zwillinge, eineiige, Fingerabdruck von (Schreiber) 147.
—, eineiige, bei Haussäugetieren (Zietschmann) 223.
—, Papillarmuster von (Newman) 147.
— von Ranidae und Hylidae, parabiotische, Cortex-Medulla-Antagonismus bei (Witschi) 425.
Zwillingsschwangerschaft-Vererbung beim Menschen (Dahlberg) 146.
Zwischenhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
— -Struktur bei Reptilien (Kuhlenbeck) 180.
Zwischenzellen und Pseudohermaphroditismus (Orsós) 428.
Zwitter, Herings- (Rudolph) 704.
Zyogosporenbildung bei Pilobolus cristallinus (Krafczyk) 821.

13 E

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG
HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-MÜNCHEN
SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24
VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

THE LIBRARY OF THE
DEC 16 1931
UNIVERSITY OF ILLINOIS

18. BAND, HEFT 13/14
865—950

REGISTERHEFT

25. NOVEMBER
1931

In zweiter Auflage erschien soeben:

Fermentmethoden

Von

Dr. Peter Rona
Professor an der Universität Berlin

Praktikum der physiologischen Chemie, I. Teil

Mit 107 Abbildungen. XI, 420 Seiten. 1931. RM 18.60

Professor Warburg, Berlin-Dahlem, schrieb über die erste Auflage in „Berichte über die wissenschaftliche Biologie“:

Das vorliegende Buch „soll ein kurzer Wegweiser bei der Arbeit mit Fermenten sein“. Daß der Verfasser diese Aufgabe in hervorragender Weise gelöst hat, braucht kaum gesagt zu werden. Wir finden in dem Buch die experimentellen Erfahrungen eines Forschers vereinigt, der seit Jahrzehnten auf dem Gebiet der Fermente führend arbeitet und selbst viele neue Methoden geschaffen hat. Wie Rona je nach der gestellten Aufgabe bald rein chemisch, bald physikochemisch oder rein physikalisch arbeitet, so ist das Buch frei von jeder Einseitigkeit. Keine Arbeitsrichtung wird bevorzugt. Es umfaßt, wohl zum ersten Male in der Literatur der Praktika, alles an Methoden, was erprobt ist. Das Buch ist nicht nur den Fermentforschern zu empfehlen, sondern wegen seiner Vielseitigkeit allen, die auf dem Gebiet der Biologie experimentell arbeiten.

Die neue Auflage wurde sorgfältig revidiert und wesentlich verändert und ergänzt.

Zweiter Teil: **Blut. Harn.** Von Dr. Peter Rona, Professor an der Universität Berlin, und Privatdozent Dr. med. et phil. H. Kleinmann, Berlin. Mit 141 Textabbildungen. XIX, 764 Seiten. 1929. RM 39.60

Dritter Teil: **Stoffwechsel und Energiewechsel.** Von Dr. H. W. Knipping, Privatdozent an der Medizinischen Klinik der Universität Hamburg, und Dr. Peter Rona, Professor an der Universität Berlin. Mit 107 Textabbildungen. VI, 268 Seiten. 1928. RM 15.—

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Ergebnisse der Physiologie.

Dreiunddreißigster Band. Herausgegeben von **L. Asher,** Bern, und **K. Spiro,** Basel. Mit 205 Abbildungen. XII, 1008 Seiten. 1931. RM 116.—

Inhaltsverzeichnis:

Hendrik Zwaardemaker Czn. Von Professor Dr. A. K. M. Noyons, Utrecht.

Die pathologische Physiologie der Sprache (Zweiter Teil). Von Professor Dr. M. Isserlin, München.

Die spezifisch-dynamische Wirkung der Nahrungsstoffe. Von Professor Dr. G. Lusk, New York. (Deutsche Übertragung von Frau Else Asher.)

Physiologie der Gangliensysteme der Wirbellosen. Von Dr. J. ten Cate, Amsterdam.

Der Skeletmuskel und seine Funktion. Von Professor Dr. J. Lindhard, Kopenhagen.

Die Chemie der Monosaccharide und der Glykolyse. Von Privatdozent Dr. H. Ohle, Berlin.

Methoden und Ergebnisse der Anwendung von Elektronenröhren in der physiologischen Akustik. Von Privatdozent Dr. F. Scheminzky, Wien.

Die physikalische Chemie der Eiweißkörper (Erster Teil). Von Professor Dr. E. J. Cohn, Boston. (Deutsche Übertragung von Frau Else Asher.)

Das Wachstumsproblem. Von Professor Dr. G. Backman, Ålsten.

Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis. — Inhalt der Bände 31—33.

Soeben erschien die sechste Auflage:

Lehrbuch der Physiologie des Menschen.

Von Dr. med. **Rudolf Höber,** o. ö. Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Kiel. Mit 302 Abbildungen. VIII, 609 Seiten. 1931. Gebunden RM 24.—

Aus den Besprechungen der fünften Auflage:

Die Kunst Höbers, Wesentliches von Unwesentlichem zu unterscheiden, die lebhafte und anregende Schreibweise und seine Überschau über alle Probleme der modernen Physiologie haben seinem Lehrbuche in recht kurzer Zeit zu der vorliegenden Neuauflage verholfen. Jeder Physiologe wird Höber seiner in der Vorrede ausgesprochenen Klage beipflichten, daß im deutschsprachigen Gebiet der Lehrer der Physiologie den Studierenden nur die unentbehrlichen Grundlagen der Physiologie mitzugeben vermag. Neuere amerikanische Lehrbücher führen wegen der Beseitigung des Überwiegens der morphologischen Richtung viel tiefer in die eigentlich klinische Physiologie ein. Es ist zu hoffen, daß die Lektüre des Höberschen Buches recht viele bei uns anregen wird, ihren Besitz an physiologischem Wissen zu vergrößern. Trotz der kurzen Zeit seit dem Erscheinen der letzten Auflage läßt das Buch überall die kundige Auslese von Neuerwerb in der Physiologie erkennen. Wo neue Abbildungen hinzugetreten sind, geschieht das in der bekannten glänzenden Ausstattung des Verlages. *„Klinische Wochenschrift."*

Höber versteht es immer wieder in vortrefflicher Weise, aus den Fortschritten der Forschung auf physiologischem Gebiet das für den Studierenden Wesentlichste herauszufischen und dem Gefüge seines Buches organisch einzugliedern. Mit feinem Taktgefühl bringt er es fertig, das Schwergewicht richtig zu verteilen, so daß Animalisches und Vegetatives, Tatsächliches und Begriffliches, Älteres und Neuestes harmonisch nebeneinanderstehen und ineinandergreifen . . . *„Berichte über die gesamte Physiologie."*

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN
UND J. F. BERGMANN IN MÜNCHEN

HANDBUCH DER BODENLEHRE

Herausgegeben von Professor Dr. E. Blanck, Göttingen

Soeben erschien Band VIII:

Der Kulturboden und die Bestimmung seines Fruchtbarkeitszustandes

Mit 21 Abbildungen. VIII, 714 Seiten. 1931

RM 76.—; gebunden RM 79.—

Inhaltsübersicht:

Der Kulturboden, seine Charakteristik und seine Einteilung vom landwirtschaftlichen Gesichtspunkt. Von Professor Dr. O. Heuser, Danzig. — **Die Bestimmung des Fruchtbarkeitszustandes des Bodens:** Die Bestimmung des Fruchtbarkeitszustandes des Bodens auf Grund des natürlichen Pflanzenbestandes. Von Professor Dr. W. Mevius, Münster i. W. — Die Bestimmung des Fruchtbarkeitszustandes des Bodens mit Hilfe chemischer Untersuchungsmethoden. a) Die Bestimmung der im Boden im leichtlöslichen Zustande vorhandenen Nährstoffe. Von Professor Dr. A. Gehring, Braunschweig. b) Die Bestimmung der in Salzsäure löslichen Mineral- und Nährstoffe des Bodens und die Bewertung der Befunde des Salzsäureauszuges. Von Professor Dr. A. A. J. von 'Sigmond, Budapest. c) Die Bestimmung der relativen Löslichkeit der Phosphorsäure im Boden. Von Professor Dr. O. Lemmermann, Berlin. d) Die Bodenabsorption und der Basenaustausch in ihrer Bedeutung für den Fruchtbarkeitszustand des Bodens. Von Professor Dr. A. Gehring, Braunschweig. e) Die Bodenazidität in ihrer Bedeutung für den Bodenfruchtbarkeitszustand sowie die Methoden ihrer Erkennung und der Bestimmung des Kalkbedarfes der sauren Böden. Von Professor Dr. H. Kappen, Bonn. f) Das Stickstoffkapital des Bodens und seine Bestimmung. Von Privatdozent Dr. F. Giesecke, Göttingen. g) Die im Boden vorhandenen schädlichen Stoffe. Von Privatdozent Dr. F. Giesecke, Göttingen. — Die Bestimmung des Fruchtbarkeitszustandes des Bodens mit Hilfe biologischer Methoden. a) Pflanzenanalyse, Keimpflanzenmethode und Mitscherlich-Verfahren zur Bestimmung des Bodenfruchtbarkeitszustandes. Von Professor Dr. E. Haselhoff, Kassel. b) Die Bestimmung des Fruchtbarkeitszustandes des Bodens durch den Gefäßversuch. Von Privatdozent Dr. F. Giesecke, Göttingen. c) Die Bestimmung des Fruchtbarkeitszustandes des Bodens durch den Feldversuch. Von Professor Dr. Th. Roemer, Halle a. d. S. — Bakteriologisch-chemische Methoden zur Bestimmung des Fruchtbarkeitszustandes des Bodens und der Kreislauf der Stoffe. Von Professor Dr. A. Rippel, Göttingen. — Namen- und Sachverzeichnis.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Soeben erschien

Grundriß der Entwicklung des Menschen

von

Dr. **Alfred Fischel**

o. Professor der Embryologie und Vorstand des Embryologischen Institutes der Wiener Universität

Mit 117 zum Teil farbigen Abbildungen / VI, 141 Seiten / 1931
RM 11.—; geb. RM 12.60

Das im Jahre 1929 erschienene „Lehrbuch der Entwicklung des Menschen" desselben Verfassers ist für jene bestimmt, die sich genauer mit dem Studium der Entwicklung des Menschen beschäftigen wollen. Es ist daher ausführlich und von großem Umfang. Der „Grundriß" enthält dagegen das Mindestmaß der Tatsachen, welche jeder Mediziner (und Zoologe) kennen muß, wenn er den Aufbau des menschlichen Körpers verstehen soll, und welche er auch für die Prüfung braucht. Mit Rücksicht auf diesen Zweck des Buches wird nur die Formentstehung des menschlichen Körpers und diese nur in ihren Grundzügen geschildert. Es werden also fast nur Tatsachen aus der beschreibenden, nicht aus der experimentellen Entwicklungslehre besprochen. Die Abbildungen wurden derart gewählt, daß das Buch auch beim Studium embryologischer Präparate, also auch im embryologischen Praktikum, verwendet werden kann, da die meisten Abbildungen Schnitte durch Embryonen wiedergeben. Auf die Verwendung von schematischen Abbildungen konnte natürlich nicht ganz verzichtet werden.
Der Stoff ist in drei Hauptabschnitte: Vor-, Keimes- und Organ-Entwicklung gegliedert. Dem Zwecke des Buches entsprechend ist der letzte Abschnitt verhältnismäßig besonders ausführlich. Ein Sachregister ist beigegeben.

Lehrbuch der Entwicklung des Menschen. Von Dr. **Alfred Fischel**, o. Professor der Embryologie und Vorstand des Embryologischen Institutes der Wiener Universität. Mit 668 zum Teil farbigen Abbildungen. VIII, 822 Seiten. 1929. RM 86.—; gebunden RM 88.80

Die Entwicklung des Menschen vor der Geburt. Ein Leitfaden zum Selbststudium der menschlichen Embryologie von Prof. Dr. med. **Ivar Broman**, Direktor des Anatomischen Institutes der Universität Lund (Schweden). Mit 259 Abbildungen im Text. XII, 351 Seiten. 1927. RM 24.—; gebunden RM 26.40

Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen. Von Dr. **H. K. Corning**, o. ö. Professor der Anatomie und Vorsteher der Anatomischen Anstalt in Basel. Zweite Auflage. Mit 694 Abbildungen, davon 100 farbig. XII, 696 Seiten. 1925. Gebunden RM 36.—

Grundriß der Entwicklungsgeschichte des Menschen. Von Prof. Dr. med. **Ivar Broman**, Direktor des Anatomischen Institutes der Universität Lund (Schweden). Erste und zweite Auflage. Mit 208 Abbildungen im Text und auf 3 Tafeln. XV, 354 Seiten. 1921. Gebunden RM 15.—

Leitfaden der Anthropologie. Von Dr. phil. et med. **K. Saller**, Privatdozent der Anatomie, Assistent am Anatomischen Institut der Universität Göttingen. Mit 128 Abbildungen. IV, 284 Seiten. 1930. RM 24.—; gebunden RM 25.80

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN UND WIEN
UND J. F. BERGMANN IN MÜNCHEN

Hierzu eine Beilage vom Verlag Julius Springer in Berlin.

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig. — Printed in Germany.